

SAMSUNG

User Manual

ST5500

V teh navodilih za uporabo so podrobni napotki za uporabo fotoaparata. Podrobno preberite ta navodila za uporabo.

Kliknite temo

Pogosta vprašanja

Hitro kazalo

Vsebina

Osnovne funkcije

Napredne funkcije

Možnosti fotografiranja

Predvajanje/urejanje

Brezžično omrežje/Bluetooth

Dodatki

Stvarno kazalo



Zdravstvene in varnostne informacije

Da bi preprečili nevarne situacije in zagotovili najboljše delovanje fotoaparata, morate vedno upoštevati ta opozorila in namige za uporabo.



Opozorilo – primeri, v katerih lahko poškodujete sebe ali druge



Previdno – primeri, v katerih lahko poškodujete fotoaparat ali drugo opremo



Opomba – opombe, namigi za uporabo ali dodatne informacije



Varnostna opozorila

Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu gorljivih ali eksplozivnih plinov in tekočin

Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu goriv in gorljivih ali vnetljivih kemikalij. Ne shranjujte ali nosite vnetljivih tekočin in plinov oziroma eksplozivnih snovi skupaj s fotoaparatom in njegovimi dodatki.

Fotoaparat hranite zunaj dosega otrok in živali

Fotoaparat in vse dodatke hranite zunaj dosega otrok in živali. Če pogotonejše majhne dele, lahko pride do zadušitve ali drugih resnih poškodb. Premikajoči se deli in dodatki lahko povzročijo tudi fizične poškodbe.

Preprečite poškodbe oči pri fotografiranih osebah

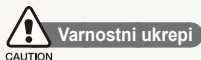
Bliskavice ne uporabljajte blizu (manj kot 1 m/3 čevlje) ljudi in živali. Če sprožite bliskavico preblizu oči fotografirane osebe, lahko pride do začasnih ali stalnih poškodb vida.

Z baterijami ravnajte previdno in jih zavrzite odgovorno

- Uporabljajte samo baterije in polnilnike, ki jih je odobril Samsung. Nezdružljive baterije in polnilniki lahko povzročijo resne telesne poškodbe ali okvare fotoaparata.
- Baterij nikoli ne zažigajte. Pri odstranjevanju rabljenih baterij upoštevajte lokalne predpise.
- Baterij ali fotoaparata nikoli ne postavljajte na naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji, ali vanje. Če se baterije pregrejejo, lahko eksplodirajo.
- Pri polnjenju baterij ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla, vtiča ali zrahljane vtičnice. V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali električnega šoka.

Avoid interference with pacemakers

Po priporočilih proizvajalca in neodvisne raziskovalne skupine Wireless Technology Research fotoaparata ne zadržujte na razdalji manj kot 15 cm od srčnih vzpodbujevalnikov, če želite preprečiti morebitne motnje v delovanju naprav. Če iz kakršnega koli razloga opazite, da bi lahko fotoaparat povzročal motnje delovanja srčnih vzpodbujevalnikov ali drugih medicinskih pripomočkov, ga takoj izklopite in se za napotke obrnite na proizvajalca srčnega vzpodbujevalnika ali medicinskega pripomočka.



S fotoaparatom ravajte in ga shranjujte previdno in odgovorno

- Pazite, da se fotoaparat ne zmoči – tekočine lahko povzročijo resne okvare. Ne uporabljajte fotoaparata z mokrimi rokami. Okvare zaradi vode lahko izničijo garancijo proizvajalca.
- Fotoaparata ne smete dalj časa izpostavljati neposredni sončni svetlobi ali visokim temperaturam. Daljša izpostavljenost sončni svetlobi ali ekstremnim temperaturam lahko povzroči trajne poškodbe notranjih komponent fotoaparata.
- Ne shranjujte ali uporabljajte fotoaparata v prašnih, umazanih, vlažnih ali slabo prezračevanih prostorih, če želite preprečiti okvare premikajočih se delov in notranjih komponent.
- Če fotoaparata ne nameravate uporabljati dalj časa, odstranite baterije. Vstavljenе baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata.
- Zaščitite fotoaparat pred peskom in umazanijo, ko ga uporabljate na plaži ali podobnih krajih.
- Zaščitite fotoaparat pred udarci, grobim ravnanjem in pretiranimi vibracijami, da se ne poškoduje.
- Bodite previdni, ko povezujete kable ali vmesnike ter vstavljate baterije in pomnilniške kartice. Vklapljanje priključkov na silo, nepravilno povezovanje kablov ter neustrezno vstavljanje baterij in pomnilniških kartic lahko poškoduje vrata, priključke in dodatke.
- Ne vstavljajte tujih predmetov v kateri koli del, režo ali dostopno točko fotoaparata. Garancija morda ne krije poškodb, nastalih zaradi nepravilne uporabe.

- Fotoaparata ne vrtite za pasček. Poškodujete lahko sebe ali druge.
- Svojega fotoaparata ne barvajte, saj lahko barva zamaši premikajoče dele in prepreči ustrezno delovanje.
- Barva ali kovina na zunanem delu fotoaparata lahko pri ljudeh z občutljivo kožo povzroči alergije, srbenje kože, izpuščaje ali otekline. Če se pri vas pojavi kateri od teh simptomov, takoj prenehajte uporabljati fotoaparat in se posvetujte z zdravnikom.

Zavarujte baterije, polnilnike in pomnilniške kartice pred okvarami

- Baterij ali pomnilniških kartic ne izpostavljajte zelo nizkim ali visokim temperaturam (pod 0 °C/32 °F ali nad 40 °C/104 °F). Ekstremne temperature lahko zmanjšajo zmogljivost baterij in povzročijo okvare pomnilniških kartic.
- Pazite, da baterije ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, saj se lahko tako ustvari povezava med poloma + in - in baterija se lahko začasno ali trajno poškoduje. Pride lahko tudi do požara ali električnega šoka.
- Pazite, da pomnilniške kartice ne pridejo v stik s tekočinami, umazanijo ali tujimi snovmi. Če je kartica umazana, jo očistite z mehko krpo, preden jo vstavite nazaj v fotoaparat.
- Pazite, da tekočine, umazanija ali tuje snovi ne pridejo v režo pomnilniške kartice. V nasprotnem primeru lahko poškodujejo fotoaparat.
- Preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico, fotoaparat izklopite.

- Pomnilniških kartic ne upogibajte, mečite na tla ali izpostavljajte močnim udarcem ali pritisku.
- Ne uporabljajte pomnilniških kartic, ki so jih formatirali drugi fotoaparati ali računalnik. Pomnilniško kartico znova formatirajte s svojim fotoaparatom.
- Nikoli ne uporabljajte poškodovanega polnilnika, baterije ali pomnilniške kartice.

Uporabljajte samo dodatno opremo, ki jo je odobril Samsung

Z uporabo nezdružljive dodatne opreme lahko poškodujete fotoaparati, povzročite poškodbe ali izničite garancijo.

Zaščitite objektiv fotoaparata

- Objektiv ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, saj lahko to razbarva slikovni senzor ali povzroči okvaro.
- Zaščitite objektiv pred prstnimi odtisi in praskami. Očistite objektiv s popolnoma čisto mehko krpo.

Upoštevajte vsa varnostna opozorila in določila.

Ravnajte v skladu z vsemi predpisi, ki omejujejo uporabo fotoaparata v določenem območju.

Izklopite fotoaparati v bližini medicinske opreme.

Fotoaparati lahko povzroči motnje medicinske opreme v bolnišnicah ali zdravstvenih ustanovah. Upoštevajte vse predpise, objavljena opozorila in navodila medicinskega osebja.

Kadar potujete z letalom, izklopite fotoaparati.

Fotoaparati lahko povzroči motnje elektronske opreme letala. Upoštevajte vse predpise letalskih družb in po navodilih letalskega osebja izklopite fotoaparati.

Izogibajte se motnjam drugih elektronskih naprav.

Fotoaparati oddaja radiofrekvenčne signale (RF), ki lahko povzročijo motnje nezaščitene ali neustrezno zaščitene elektronske opreme, kot so srčni spodbujevalniki, slušni pripomočki, medicinske naprave in ostale elektronske naprave doma ali v vozilih. V zvezi z motnjami elektronskih naprav se obrnite na proizvajalca teh naprav.



Pomembne informacije v zvezi z uporabo

Popravilo fotoaparata zaupajte le pooblaščenemu servisu

Popravila fotoaparata naj ne izvaja nepooblaščen servis, prav tako tega ne poskušajte sami. Garancija ne krije poškodb, ki nastanejo zaradi popravil v nepooblaščenem servisu.

Zagotovite največjo življenjsko dobo baterije in polnilnika

- Pretirano polnjenje baterije lahko skrajša njeno življenjsko dobo. Ko je polnjenje končano, kabel izključite iz fotoaparata.
- Nerabljene baterije se bodo sčasoma izpraznile in jih boste morali pred uporabo znova napolniti.
- Ko ne uporabljate polnilnikov, jih odklopite iz vira napajanja.
- Baterije uporabljajte le v skladu z navodili.

Pri uporabi fotoaparata v vlažnih okoljih bodite previdni

Ko prenašate fotoaparat iz hladnega okolja v toplo in vlažno okolje, lahko na občutljivem elektronskem vezju in pomnilniški kartici nastane kondenzacija. V tem primeru počakajte vsaj eno uro, da vlaga izhlapi, in šele nato začnite uporabljati fotoaparat.

Pred uporabo preverite, ali fotoaparat deluje pravilno

Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za izgubo podatkov ali škodo, ki je posledica okvare fotoaparata ali nepravilne uporabe.

Fotoaparat uporabljajte v običajnem položaju.

Ne dotikajte se notranje antene fotoaparata.

- Podatki so lahko pri prenosu prek brezžičnega krajevnega omrežja ali povezave Bluetooth vidni ostalim ljudem, zato ne prenašajte zasebnih podatkov v javnih območjih ali prek odprtih omrežij.
- Proizvajalec fotoaparata ne odgovarja za prenose podatkov, ki predstavljajo morebitno kršenje zakonov o avtorskih pravicah, blagovnih znamkah, zaščiti intelektualne lastnine ali javnem redu.

Podatki o avtorskih pravicah

- Microsoft Windows in logotip Windows sta registrirani blagovni znamki družbe Microsoft Corporation.
- Mac je zaščitena blagovna znamka družbe Apple Corporation.
- HDMI, logotip HDMI in izraz »High-Definition Multimedia Interface« so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC.
- Bluetooth® in Bluetooth log sta zaščiteni blagovni znamki družbe Bluetooth SIG, Inc., ki ju pod licenco uporablja družba Samsung Electronics Co., Ltd. Vse ostale blagovne znamke in imena izdelkov so v lasti njihovih lastnikov.
- Logotipi Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED in Wi-Fi so zaščitene blagovne znamke družbe Wi-Fi Alliance.

- Tehnični podatki fotoaparata ali vsebina teh navodil za uporabo se lahko spremeni brez predhodnega obvestila zaradi nadgradnje funkcij fotoaparata.
- Priporočamo uporabo fotoaparata v državi, v kateri ste ga kupili.
- Za informacije o licenci odprtega vira glejte »OpenSourceInfo.pdf« na priloženem CD-ROM-u.

Zgradba navodil za uporabo

Osnovne funkcije 13

Poučite se o delih in ikonah fotoaparata ter o osnovnih funkcijah fotografiranja.

Napredne funkcije 32

Izvedite, kako lahko izberete način in posnamete fotografijo, video posnetek ali zvočno beležko.

Možnosti fotografiranja 42

Izvedite več o možnostih, ki jih lahko nastavite v načinu za fotografiranje.

Predvajanje/urejanje 66

Naučite se, kako predvajati fotografije, video posnetke ali zvočne beležke in urejati fotografije ali video posnetke. Naučite se tudi, kako fotoaparat povezati s foto tiskalnikom, tiskalnikom fotografij, običajnim televizorjem ali televizorjem HDTV.

Brezžično omrežje/Bluetooth 94

Izvedite več o posameznih funkcijah brezžičnega krajevnega omrežja (WLAN) in povezave Bluetooth.


Dodatki 111

Več o nastavitvah, sporočilih o napakah, tehničnih podatkih in namigih za vzdrževanje.

Oznake, uporabljene v teh navodilih

Način za fotografiranje	Oznaka
Smart Auto (Pametno samodejno)	
Auto (Samodejno)	
Program	
Scene (Scena)	
DUAL IS (Dvojna stabilizacija)	
Smart Scene Detection (Pametno zaznavanje scene)	
Movie (Video posnetek)	

Ikone načina fotografiranja

Te ikone prikazujejo, katere funkcije so na voljo v ustreznih načinih. Način  morda ne podpira funkcij za vse scene.







Primer:

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)  Na voljo v načinih Program, DUAL IS (Dvojna stabilizacija), Movie (Video posnetek) in Smart Scene Detection (Pametno zaznavanje scene).

Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljše fotografije.

 Temneje (-)
  Nevtravno (0)
  Svetleje (+)

Ikone, uporabljene v teh navodilih

Ikona	Funkcija
	Dodatne informacije
	Varnostna opozorila in ukrepi
[]	Gumbi fotoaparata; na primer: [Sprožilec] (predstavlja sprožilec)
()	Številka strani, na kateri so dodatne informacije
→	Zaporedje možnosti ali menijev, ki jih morate izbrati v koraku; na primer: Izberite  →  (to pomeni, da morate izbrati možnost  , nato pa še )
*	Opomba

Krajšave, uporabljene v teh navodilih

Krajšava	Razlaga
ACB	Samodejna nastavitve kontrasta
AEB	Kadriranje s samodejno osvetlitvijo
AF	Samodejna izostritev
AP	Dostopna točka
DIS	Digitalna stabilizacija slike
DLNA	Standard Digital Living Network Alliance
DPOF	Digitalni format naročila za tiskanje
EV	Vrednost osvetlitve
OIS	Optična stabilizacija slike
WB	Nastavitev beline

Izrazi, uporabljeni v teh navodilih

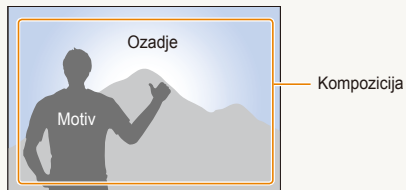
Pritiskanje sprožilca

- Pritisk [**Sprožilec**] do polovice: Pritisnite sprožilec do polovice
- Pritisk [**Sprožilec**]: Pritisnite sprožilec do konca



Motiv, ozadje in kompozicija

- **Motiv**: Glavni motiv na sliki, npr. oseba, žival ali predmet
- **Ozadje**: Predmeti okoli motiva
- **Kompozicija**: Kombinacija motiva in ozadja



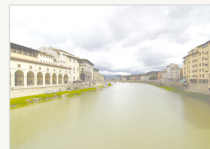
Osvetlitev

Osvetlitev določa količina svetlobe, ki vstopi v fotoaparat.

Osvetlitev lahko spreminjate s časom osvetlitve, vrednostjo sprožilca in občutljivostjo filma ISO. S spreminjanjem osvetlitve postanejo fotografije bolj temne ali svetle.


















Običajna osvetlitev



Prevelika osvetlitev

Pogosta vprašanja

Na pogosta vprašanja lahko dobite odgovore. Rešite težave z nastavitvijo možnosti fotografiranja.

	Oči osebe so rdeče.	<p>To povzroča odbijanje svetlobe bliskavice.</p> <ul style="list-style-type: none">• Nastavite možnost bliskavice na  Red-eye (Učinek rdečih oči) ali  Red-eye Fix (Odstranjevanje rdečih oči). (str. 47)• Če ste fotografijo že posneli, izberite  Red-eye Fix (Odstranjevanje rdečih oči) v meniju za urejanje. (str. 82)
	Na fotografijah so madeži prahu.	<p>Prah v zraku se lahko pojavi na fotografijah, ko uporabite bliskavico.</p> <ul style="list-style-type: none">• Izklopite bliskavico ali ne fotografirajte v prašnih prostorih.• Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 48)
	Fotografije so zamegljene.	<p>Razlog za to so lahko slabi svetlobni pogoji ali pa fotoaparata ne držite pravilno.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pritisnite [Sprožilec] do polovice, da je motiv zagotovo izostren. (str. 30)• Uporabite način . (str. 37)
	Fotografije so lahko zamegljene, če fotografirate ponoči.	<p>Fotoaparat poskuša zajeti čim več svetlobe, zato podaljša čas osvetlitve. Zato je težko držati fotoaparat pri miru in lahko pride do tresenja fotoaparata.</p> <ul style="list-style-type: none">• Izberite  Night (Noč) v načinu . (str. 36)• Vključite bliskavico. (str. 47)• Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 48)• Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, uporabite stojalo.
	Motivi so pretemni, ker so osvetljeni od zadaj.	<p>Ko je vir svetlobe za motivom ali ko je med svetlimi in temnimi območji velik kontrast, je motiv na fotografiji lahko zasenčen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ne fotografirajte proti soncu.• Izberite  Backlight (Osvetlitev od zadaj) v načinu . (str. 34)• Nastavite možnost bliskavice na  Fill in (Dosvetlitev). (str. 47)• Prilagodite osvetlitev. (str. 57)• Nastavite samodejno nastavitvev kontrasta (ACB). (str. 58)• Nastavite merjenje na  Spot (Točkovno) če je svetel motiv na sredini fotografije. (str. 59)

Hitro kazalo



Fotografiranje ljudi

- način > Beauty Shot (Lepotni posnetek), Portrait (Portret), Children (Otrok) ► 34
- Red-eye (Učinek rdečih oči), Red-eye Fix (Odstranjevanje rdečih oči) (za preprečitev ali popravo učinka rdečih oči) ► 47
- Face Detection (Zaznavanje obrazov) ► 52



Fotografiranje ponoči ali v temi

- način > Night (Noč), Dawn (Zora), Fireworks (Ognjemet) ► 34
- Možnosti bliskavice ► 47
- Občutljivost filma ISO (nastavljanje občutljivosti na svetlobo) ► 48



Fotografiranje aktivnih dejanj

- Continuous (Neprekinjeno), Motion Capture (Zajemanje gibanja) ► 62



Fotografiranje besedil, žužek in rož

- način > Close Up (Bližnji posnetek), Text (Besedilo) ► 34
- Macro (Makro), Auto Macro (Samodejno makro) (za bližnje posnetke) ► 49
- White Balance (Nastavitev beline) (prilagajanje barvnega odtenka) ► 60



Prilagajanje osvetlitve (svetlost)

- Občutljivost filma ISO (nastavljanje občutljivosti na svetlobo) ► 48
- EV (za nastavitev osvetlitve) ► 57
- ACB (za dosvetlitev motiva pri svetlem ozadju) ► 58
- Metering (Merjenje) ► 59
- AEB (posnamete 3 fotografije iste scene z različnimi osvetlitvami) ► 62



Dodajanje različnih učinkov

- Slogi fotografij (za dodajanje otenkov) ► 63
- Učinki pametnega filtra ► 64
- Prilagajanje slike (za prilagajanje nasičenosti, ostrine ali kontrasta) ► 65



Zmanjševanje tresenja fotoaparata

- Optična stabilizacija slike (OIS) ► 29
- način ► 37

- Ogled datotek po kategorijah v pametnem albumu ► 70
- Brisanje vseh datotek na pomnilniški kartici ► 72
- Ogled datotek v obliki diaporoekcije ► 74
- Ogled datotek z običajnim televizorjem ali televizorjem HDTV ► 84
- Povezovanje fotoaparata z računalnikom ► 86
- Prilagajanje zvoka in glasnosti ► 113
- Prilagajanje svetlosti zaslona ► 113
- Spreminjanje jezika ► 114
- Nastavitev datuma in ure ► 114
- Formatiranje pomnilniške kartice ► 114
- Odpravljanje težav ► 123

Vsebina

Osnovne funkcije	13
Vsebina paketa	14
Deli fotoaparata	15
Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice	17
Polnjenje baterije in vklop fotoaparata	18
Polnjenje baterije	18
Vklop fotoaparata	18
Prve nastavitve	19
Poučne ikone	21
Uporaba zaslona na dotik	22
Izbira načina fotografiranja	24
Izbira načina fotografiranja z uporabo prepoznavanja gibanja	25
Nastavitev zaslona na dotik in zvoka	26
Nastavitev vrste zaslona za zaslon na dotik	26
Nastavitev zvoka	26
Fotografiranje	27
Povečevanje	28
Zmanjševanje tresenja fotoaparata (OIS)	29
Namigi za jasne fotografije	30

Napredne funkcije	32
Načini za fotografiranje	33
Uporaba načina Smart Auto (Pametno samodejno)	33
Uporaba načina Scene (Scena)	34
Uporaba načina Beauty Shot (Lepotni posnetek)	35
Uporaba vodnika za uokvirjanje	36
Prilagajanje osvetlitve v načinu Night (Noč)	36
Uporaba načina DUAL IS (Dvojna stabilizacija)	37
Uporaba načina Program (Program)	38
Snemanje video posnetka	38
Uporaba pametnega zaznavanja scene	40
Snemanje zvočnih beležk	41
Snemanje zvočne beležke	41
Dodajanje zvočne beležke fotografiji	41
Možnosti fotografiranja	42
Izbiranje ločljivosti in kakovosti	43
Izbiranje ločljivosti	43
Izbiranje kakovosti slike	44
Uporaba samosprožilca	45

Fotografiranje v temi	47	Uporaba načinov zaporednih posnetkov	62
Preprečevanje učinka rdečih oči	47	Popravljanje fotografij	63
Uporaba bliskavice	47	Dodajanje slogov fotografij	63
Prilagajanje občutljivosti filma ISO	48	Uporaba učinkov pametnega filtra	64
Spreminjanje načina izostritve	49	Prilagajanje fotografij	65
Uporaba načina makro	49		
Uporaba samodejne izostritve	49	Predvajanje/urejanje	66
Uporaba pametne izostritve z dotikom	50	Predvajanje	67
Uporaba fotografiranja z enim dotikom	51	Vklop načina predvajanja	67
Prilagajanje območja izostritve	51	Ogled fotografij	73
Uporaba zaznavanja obrazov	52	Predvajanje video posnetka	75
Zaznavanje obrazov	52	Predvajanje zvočne beležke	76
Fotografiranje avtoportretov	53	Urejanje fotografije	78
Fotografiranje nasmeška	53	Obračanje fotografije	78
Zaznavanje mežikanja z očmi	54	Spreminjanje velikosti fotografij	78
Uporaba pametnega prepoznavanja obrazov	54	Dodajanje slogov fotografij	79
Registriranje najljubših obrazov (Moja zvezd)	55	Uporaba učinkov pametnega filtra	80
Prilagajanje svetlosti in barv	57	Dodajanje posebnih učinkov	81
Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)	57	Popravljanje težav pri osvetlitvi	81
Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB)	58	Urejanje portretov	82
Spreminjanje možnosti merjenja	59	Ustvarjanje naročila za tiskanje (DPOF)	82
Izbiranje vira svetlobe (Nastavitev beline)	60	Ogled datotek z običajnim televizorjem ali televizorjem HDTV	84

Prenos datotek v računalnik (za Windows)	86	Pošiljanje fotografij prek e-pošte	103
Prenos datotek z uporabo programa Intelli-studio	87	Ogled fotografij in videoposnetkov na napravah DLNA	104
Prenos datotek prek priključitve fotoaparata kot izmenljivega diska	89	Ogled fotografij ali videoposnetkov na televizijskem zaslonu	104
Odklop fotoaparata (za Windows XP)	90	Ogled fotografij ali videoposnetkov na napravah DLNA	105
Prenos datotek v računalnik (za Mac)	91	Pošiljanje in prejemanje fotografij in videoposnetkov s fotoaparatom	107
Tiskanje fotografij s foto tiskalnikom (PictBridge)	92	Pošiljanje fotografij ali videoposnetkov v drug fotoaparat	107
		Prejemanje fotografij ali videoposnetkov iz drugega fotoaparata	107
Brezžično omrežje/Bluetooth	94	Pošiljanje fotografij prek povezave Bluetooth	109
Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev	95		
Samodejna vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem	95	Dodatki	111
Ročna vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem	96	Meni Settings (Nastavitve)	112
Namigi za omrežno povezavo	97	Dostopanje do menija nastavitev	112
Shranjevanje podatkov	98	Sound settings (Nastavitve zvoka)	113
Shranjevanje e-poštnih naslovov	98	Display settings (Nastavitve prikaza)	113
Nastavitev velikosti datoteke v skupni rabi	99	Camera settings (Nastavitve fotoaparata)	114
Konfiguracija nastavitve WPS	99	Sporočila o napakah	117
Nastavljanje gesla	99	Vzdrževanje fotoaparata	118
Spreminjanje gesla	100	Čiščenje fotoaparata	118
Preverjanje podatkov	100	O pomnilniških karticah	119
Vnos besedila	100	O bateriji	120
Uporaba spletnih mest s skupno rabo fotografij in videoposnetkov	101	Preden se obrnete na servisni center	123
Dostop do spletnega mesta	101	Tehnični podatki fotoaparata	126
Nalaganje fotografij ali videoposnetkov	102	Stvarno kazalo	132

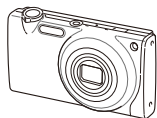
Osnovne funkcije

Poučite se o delih in ikonah fotoaparata ter o osnovnih funkcijah fotografiranja.

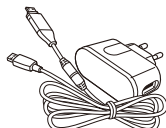
Vsebina paketa	14	Nastavitev zaslona na dotik in zvoka	26
Deli fotoaparata	15	Nastavitev vrste zaslona za zaslon na dotik ...	26
Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice	17	Nastavitev zvoka	26
Polnjenje baterije in vklop fotoaparata	18	Fotografiranje	27
Polnjenje baterije	18	Povečevanje	28
Vklop fotoaparata	18	Zmanjševanje tresenja fotoaparata (OIS)	29
Prve nastavitve	19	Namigi za jasne fotografije	30
Poučne ikone	21		
Uporaba zaslona na dotik	22		
Izbira načina fotografiranja	24		
Izbira načina fotografiranja z uporabo prepoznavanja gibanja	25		

Vsebina paketa

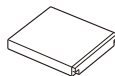
Preverite, ali so v paketu ti predmeti.



Fotoaparāt



Napajalnik/kabel USB



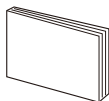
Baterija za polnjenje



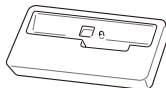
Pašek



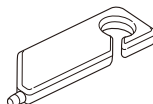
Navodila za uporabo (CD)



Kratka navodila



Podstavek



Pero za pisanje po zaslonu
za dotik



Ilustracije so lahko drugačne od dejanskih predmetov.

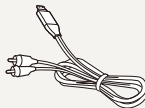
Dodatna oprema



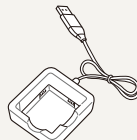
Torbica za fotoaparāt



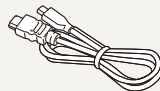
Pomnilniška kartica
(microSD™)



Kabel A/V



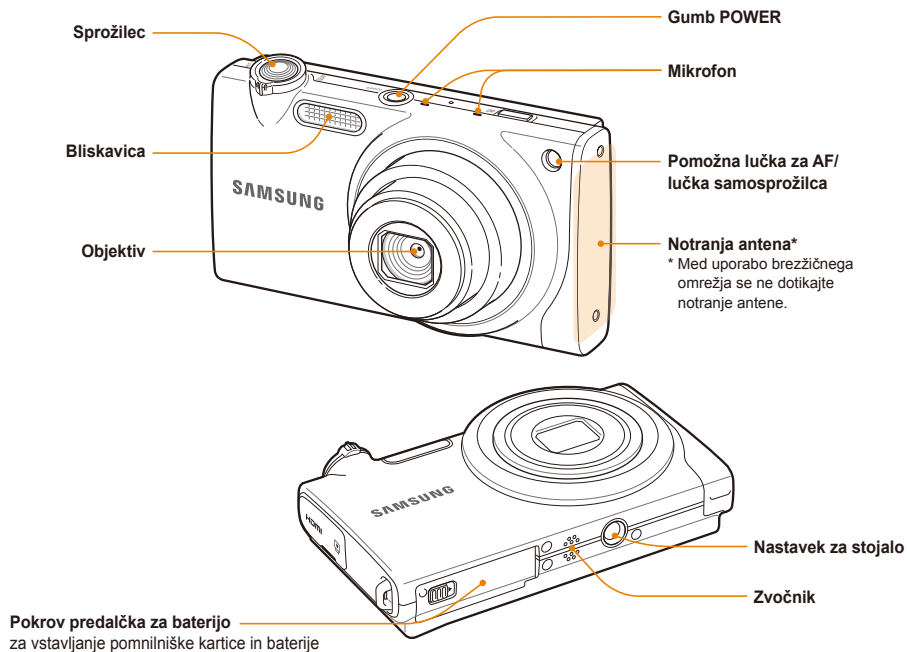
Polnilnik za baterijo

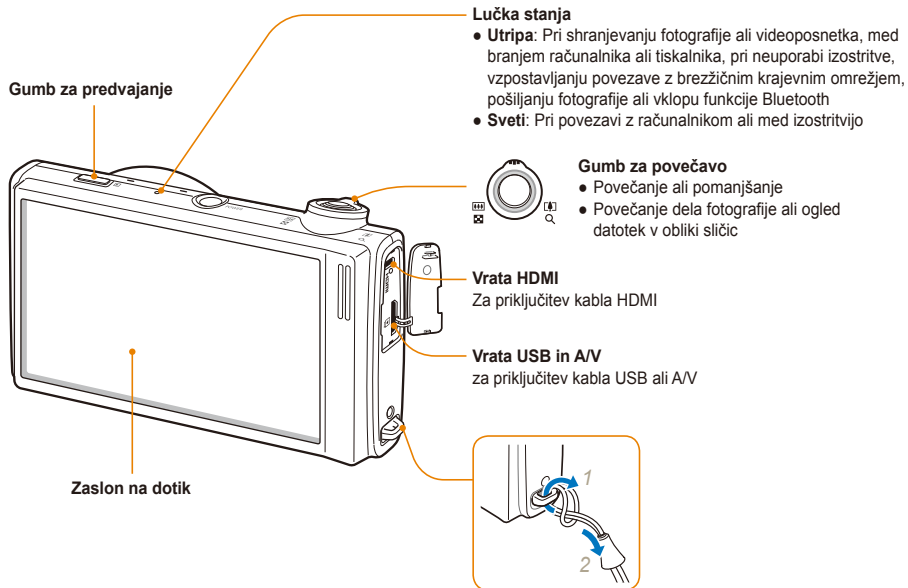


Kabel HDMI

Deli fotoaparata

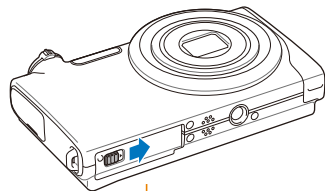
Pred uporabo se seznajte z deli fotoaparata in njihovimi funkcijami.



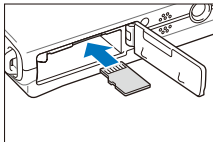


Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice

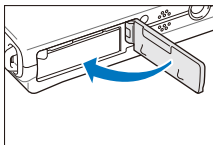
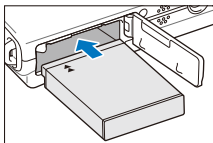
Več o vstavljanju baterije in dodatne pomnilniške kartice microSD™ v fotoaparata.



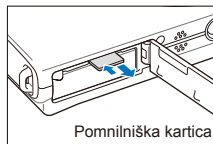
Pomnilniško kartico vstavite tako, da so zlati kontakti obrnjeni navzgor.



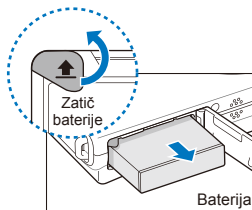
Baterijo vstavite tako, da je Samsungov logotip obrnjen navzdol.



Odstranjevanje baterije in pomnilniške kartice



Nežno pritisnite, da kartica skoči ven iz fotoaparata, in jo nato potegnite iz reže.



Za sprostitvev baterije potisnite zatič navzgor.

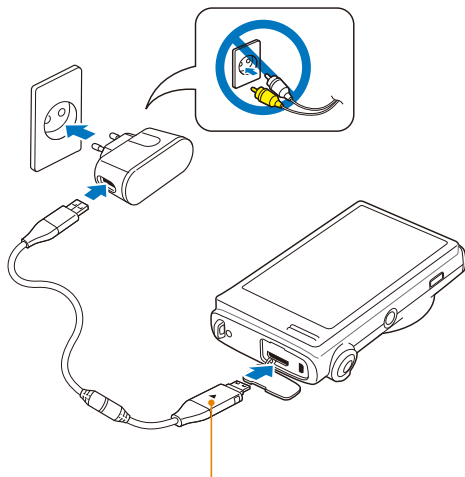


Notranji pomnilnik se lahko uporablja za začasno shranjevanje, če pomnilniška kartica ni vstavljena.

Polnjenje baterije in vklop fotoaparata

Polnjenje baterije

Pred uporabo fotoaparata napolnite baterijo. Kabel USB priključite na napajalnik in nato konec kabla z indikatorsko lučko priključite na fotoaparat.



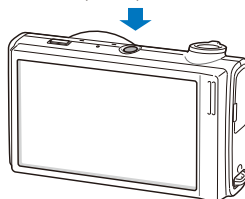
Indikatorska lučka

- **Rdeča:** Baterija se polni.
- **Zelena:** Baterija je povsem napolnjena.

Vklop fotoaparata

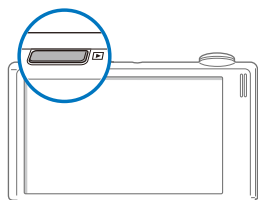
Pritisnite **[POWER]**, da vklopite ali izklopite fotoaparat.

- Ko fotoaparat vklopite prvič, se prikaže začetni nastavitveni zaslon. (str. 19)



Vklop fotoaparata v načinu za predvajanje

Pritisnite **[Predvajanje]**. Fotoaparat se takoj vklopi v načinu za predvajanje.



Ko vklopite fotoaparat tako, da za približno 5 sekund pritisnete in zadržite **[Predvajanje]**, fotoaparat ne odda nobenega zvoka.

Prve nastavitve

Prikaže se začetni nastavitveni zaslon, ki vam omogoča konfiguracijo osnovnih nastavitev fotoaparata.

1 Izberite **Language** (Jezik).

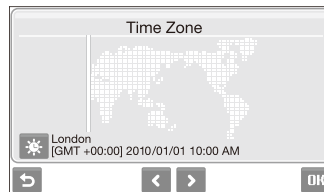


2 Izberite jezik.

3 Izberite **Time Zone** (Časovni pas).

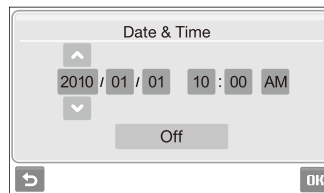
4 Izberite časovni pas in pritisnite **OK**.

- Če želite nastaviti poletni čas, izberite ☀.



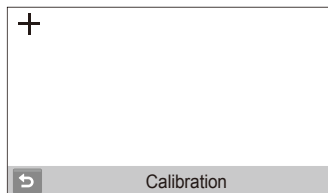
5 Izberite **Date & Time** (Datum in čas).

6 Nastavite datum in čas, izberite obliko datuma ter izberite **OK**.



7 Izberite **Calibration** (Kalibracija).

8 S pisalom se dotaknite predmeta na zaslonu.

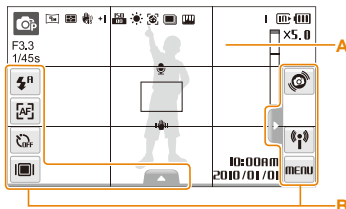


Za optimalno delovanje se predmeta dotaknite v središču.

9 Izberite **OK**, če se želite vrniti v način za fotografiranje.

Poučne ikone

Prikazane ikone se spreminjajo glede na izbrani način ali nastavljene možnosti.



A. Ikone stanja

Ikona	Opis
	Način za fotografiranje
F3.3 1/45s	Sprožilec in čas osvetlitve
	Ločljivost fotografij
	Ločljivost video posnetkov
	Merjenje
	Optična stabilizacija slike (OIS)
	Razmerje kadrov
	Vrednost osvetlitve
	Občutljivost filma ISO
	Nastavitev beline
	Zaznavanje obrazov
	Način Zaporedni posnetki
	Prilagajanje slike (ostrina, kontrast, nasičenost)
	Slogi fotografij
	Učinki pametnega filtra

Ikona	Opis
	Število fotografij, ki so na voljo
00:00:20	Snemalni čas, ki je na voljo
	Notranji pomnilnik
	Vstavljena pomnilniška kartica
	<ul style="list-style-type: none"> : Baterija je povsem napolnjena : Baterija je deloma napolnjena : Baterija je prazna
	Razmerje zooma
	Zvočna beležka
	Okvirček za samodejno izostritev
	Tresenje fotoaparata
	Nastavitev možnosti 1 (od 4)
10:00 AM 2010/01/01	Trenutni datum in čas
	Mrežne črte

B. Ikone možnosti (dotik)

Ikona	Opis
	Možnost bliskavice
	Možnost samodejne izostritve
	Možnost samosprožilca
	Vrsta zaslona

Ikona	Opis
	• : Prepoznavanje gibanja
	• : Omrežni meniji in funkcija Bluetooth
	• : Možnosti fotografiranja in meni nastavitve
	Možnosti nastavitve fotografij
	• : Vrednost osvetlitve
	• : Nastavitev beline
	• : Občutljivost filma ISO
	• : Ton obraza
	• : Retuširanje obraza
	• : Možnost območja izostritve
	• : Možnost zaznavanja obrazov
	• : Možnost urejanja pametnega prepoznavanja obrazov
	• : Ločljivost fotografij
	• : Ločljivost video posnetkov
	• : Kakovost fotografije
	• : Razmerje kadrov
	• : Osvetlitev z ACB
	• : Možnost merjenja
	• : Vrsta zaporedja
	• : Slogi fotografij
	• : Učinki pametnega filtra
	• : Prilagajanje slike (ostrina, kontrast, nasičenost)
	• : Dolg čas osvetlitve
	• : Optična stabilizacija slike (OIS)
	• : Snemanje zvoka
	• : Naslednje možnosti

Uporaba zaslona na dotik

Naučite se osnovnih dejanj za uporabo zaslona na dotik. Dotikajte se zaslona in pomikajte predmete po njem s peresom za pisanje po zaslonu za dotik.



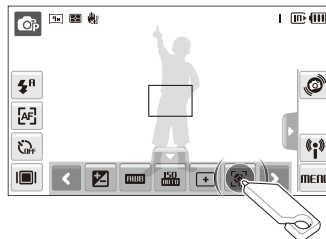
Zaslona se ne dotikajte z ostrimi predmeti, kot so pisala ali svinčniki. Tako lahko poškodujete zaslon.



- Kadar se zaslona dotikate in se po njem pomikate s prstom, se barve spreminjajo. To ni okvara in je značilen pojav zaslona na dotik. Da preprečite ta pojav, se dotikajte in se pomikajte s prstom zelo nežno.
- Zaslon na dotik morda ne bo prepoznal vaših dotikov pravilno, če:
 - se dotaknete več elementov hkrati,
 - uporabljate fotoaparata v zelo vlažnem okolju,
 - uporabljate na fotoaparatu zaščitni film za LCD ali drug pripomoček za LCD.
- Če se zaslona na dotik dotaknete s prstom, vaša izbira morda ne bo prepoznana.
- Če fotoaparata ne uporabljate nekaj sekund, se zaslon zaradi varčevanja z energijo zatemni.

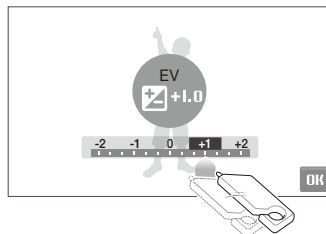
Dotikanje

Z dotikom zaslona lahko izberete meni ali možnost.







Pomikanje

Za pomikanje v vodoravni smeri povlecite prst v levo ali desno.



Uporaba znakov

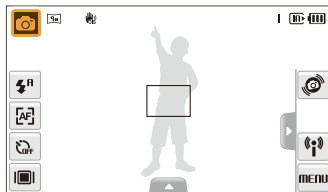
Izvedite nekatere funkcije tako, da ukaze rišete na zaslon na dotik.

Znak	Opis
	Narišite vodoravno črto v desno ali levo, da si ogledate naslednjo ali predhodno datoteko.
	
	Narišite X za izbris fotografije.
	Narišite krog za obračanje fotografije.

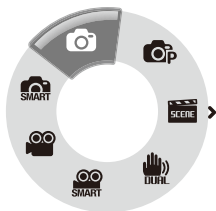
Izbira načina fotografiranja








Izvedite več o izbiri načina fotografiranja. Vaš fotoaparat vam zagotavlja različne načine fotografiranja.

1 Izberite ikono načina.



2 Izberite način.



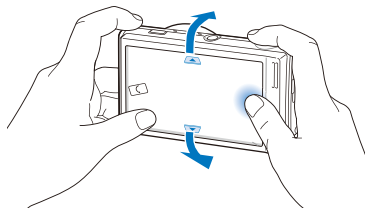
Način	Opis
	Smart Auto (Pametno samodejno): Posnemite fotografijo tako, da fotoaparat izbere zaznano sceno. (str. 33)
	Auto (Samodejno): Hitro in enostavno posnemite fotografijo z najmanj nastavitvami. (str. 27)
	Program : Nastavite možnosti in posnemite fotografijo. (str. 38)
	Scene (Scena): Posnemite fotografijo s prednastavljenimi možnostmi za posamezno sceno. (str. 34)
	DUAL IS (Dvojna stabilizacija): Posnemite fotografijo z možnostmi, primernimi za zmanjševanje tresljajev fotoaparata. (str. 37)
	Smart Scene Detection (Pametno zaznavanje scene): Posnemite video tako, da fotoaparat izbere zaznano sceno. (str. 40)
	Movie (Video posnetek): Posnemite video posnetek. (str. 38)

Izbira načina fotografiranja z uporabo prepoznavanja gibanja

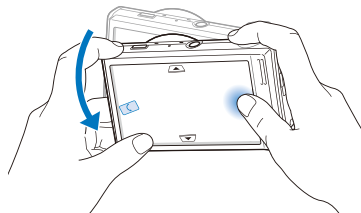
Fotoaparati imajo vgrajen senzor, občutljiv na gibanje, tako da lahko z nagibom fotoaparata hitro preklopite v način za fotografiranje.

V načinu za fotografiranje imejte fotoaparat nagnjen, kadar se ga dotikate in držite .

Dostop do načina Movie (Video posnetek) (str. 38)



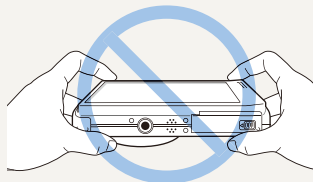
Dostop do načina Program (str. 38)



Dostop do načina Smart Auto
(Pametno samodejno) (str. 33)





Če držite fotoaparat vzporedno s tlemi, kot prikazuje slika, prepoznavanje gibanja morda ne bo delovalo.

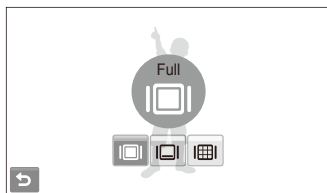






Nastavitve zaslona na dotik in zvoka

Izvedite več o spreminjanju osnovnih nastavitve zaslona na dotik in zvoka glede na svoje želje.

Nastavitev vrste zaslona za zaslon na dotik


- 1 V načinu za fotografiranje izberite .
(V načinu za predvajanje izberite .)
- 2 Izberite možnost.



Možnost	Opis
	Full (Polna): Prikaže ime možnosti, ko izberete ikono.
	Basic (Osnovna): Prikaže ikone brez imena možnosti. Ta možnost je na voljo le za način predvajanja.
	Hide (Skrij): Skrije ikone na zaslonu, če 3 sekunde fotoaparata ne uporabljate (dotaknete se zaslona za ponoven prikaz ikon).
	Guide Line (Vodilna črta): Prikazane so mrežne črte. Mrežne črte so v pomoč pri poravnavi fotografije s površino, kot je obzorje ali robovi zgradb. Ta možnost je na voljo le v načinu za fotografiranje.

Nastavitev zvoka

Nastavite, ali želite, da fotoaparat med delovanjem proizvaja določen zvok.

- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite **MENU**.
- 2 Izberite  → **Beep Sound** (Pisk).
- 3 Izberite možnost.

Možnost	Opis
Off (Izklopljeno)	Fotoaparat ne proizvaja zvokov.
On (Vključeno)	Fotoaparat proizvaja zvoke.

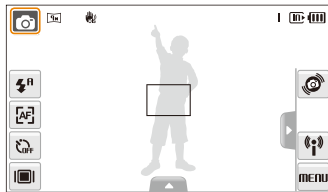
- 4 Izberite  za preklapljanje v prejšnji način.

Fotografiranje

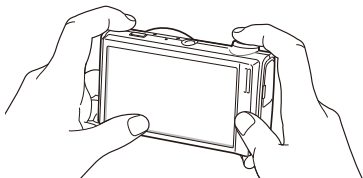
Naučite se osnovnih dejanj za enostavno in hitro fotografiranje v samodejnem načinu.

- 1 Preverite, ali je fotoaparat v načinu  (Auto), kar je privzeti način za fotografiranje.

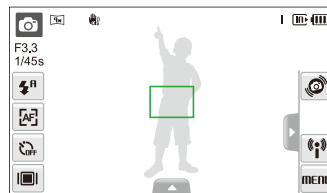
- Če ni, izberite ikono načina → .



- 2 Postavite motiv v okvir.



- 3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.
- Če se pojavi zelen okvir, je motiv izostren.



- 4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

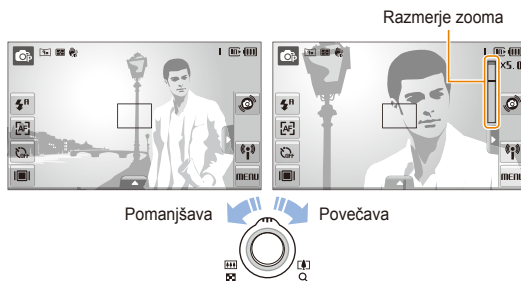


Glejte stran 30 za namige o tem, kako posneti bolj jasne fotografije.

Povečevanje

S prilagoditvijo zooma lahko posnamete fotografije od blizu. Fotoaparati imajo 7X optični in 5X digitalni zoom. Če uporabljate oba, je povečava 35-kratna.

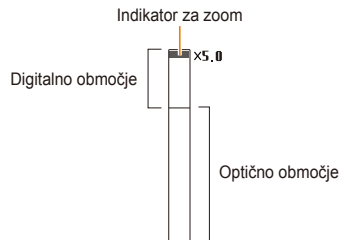
Obrnite **[Zoom]** v desno, da povečate svoj motiv. Obrnite **[Zoom]** v levo, da ga pomanjšate.



Razmerje povečave, ki je na voljo za videoposnetke, je različno.

Digitalni zoom

Če je indikator zooma v digitalnem obsegu, fotoaparat uporablja digitalni zoom. Če je bila fotografija posneta v območju digitalnega zooma, bo morda slabše kakovosti.

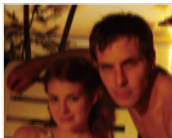


- Digitalni zoom ni na voljo, ko uporabljate načine , , (pri nekaterih scenah), in , ter ko ga uporabljate z možnostma **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) in **Smart Filter** (Pametni filter).
- Pri uporabi digitalnega zooma lahko shranjevanje fotografije traja dalj časa.

Zmanjševanje tresenja fotoaparata (OIS)



Optično zmanjša tresenje fotoaparata v načinu fotografiranja.



Pred popravkom



Po popravku

1 V načinu za fotografiranje izberite → (enkrat ali dvakrat) → .

2 Izberite možnost.

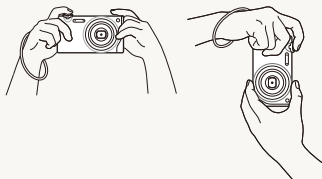
Možnost	Opis
	Off (Izklopljeno): izklopite funkcijo OIS.
	On (Vključeno): vklopite funkcijo OIS.



- Stabilizacija slike morda ne bo delovala pravilno, ko:
 - s fotoaparatom sledite premikajočemu se motivu,
 - uporabite digitalni zoom,
 - se fotoaparat preveč trese,
 - čas osvetlitve je dolg (npr. ko izberete **Night** (Noč) v načinu),
 - je baterija skoraj prazna,
 - fotografirate od blizu.
- Če uporabljate funkcijo OIS s stojalom, so lahko slike motne zaradi vibracij senzorja OIS. Ko uporabljate stojalo, izklopite funkcijo OIS.
- Če je fotoaparat prejel udarec, je zaslon moten. V tem primeru fotoaparat izklopite in ga znova vklopite, da bo funkcija OIS delovala pravilno.
- V nekaterih scenskih načinih funkcija OIS ni na voljo.

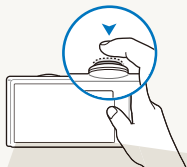
Namigi za jasne fotografije

Pravilno držanje fotoaparata

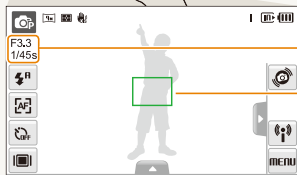


Preverite, ali je kaj na poti objektiva.

Pritisnite sprožilec do polovice



Pritisnite **[Sprožilec]** do polovice in prilagodite izostritev. Samodejno se prilagodi izostritev in osvetlitev.




Samodejno se nastavi vrednost sprožilca in čas osvetlitve.

Okvirček izostritve

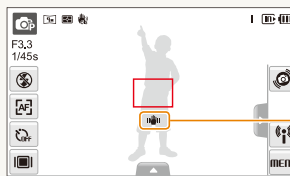
- Pritisnite **[Sprožilec]**, da posnamete fotografijo, če je okvirček zelen.
- Spremenite okvirček in znova pritisnite **[Sprožilec]** do polovice, če je okvirček rdeč.

Zmanjševanje tresenja fotoaparata



- Nastavite optično stabilizacijo slike, če želite optično zmanjšati tresenje fotoaparata. (str. 29)
- Izberite način , če želite tresenje fotoaparata zmanjšati optično in digitalno. (str. 37)

Ko se prikaže



Tresenje fotoaparata

Pri fotografiranju v temi bliskavice ne smete nastaviti na **Slow Sync** (Počasna sinhronizacija) ali **Off** (Izklopljeno). Sprožilec ostane odprta dalj časa in fotoaparat bo morda težje držati pri miru.

- Uporabite stojalo ali nastavite bliskavico na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 47)
- Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 48)



Kako preprečiti, da motiv ne bi bil izostren

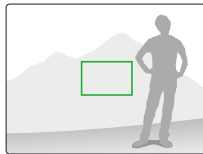
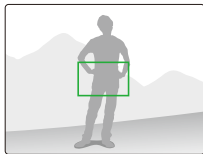
Motiv je morda teže izostriti, ko:

- je med motivom in ozadjem malo kontrasta ali ga sploh ni (Oseba ima oblačila barve, ki je podobna barvi ozadja),
- je vir svetlobe za motivom presvetel,
- je motiv svetleč,
- ima motiv vodoravni vzorec, npr. žaluzije,
- motiv ni v sredini slike.



Uporabite zaklepanje izostritve

Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev. Ko je motiv izostren, lahko okvirček prestavite, da spremenite kompozicijo. Ko ste pripravljeni, pritisnite [**Sprožilec**], da posnamete fotografijo.

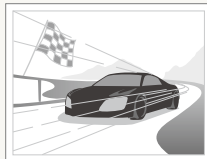


- Ko fotografirate pri šibki svetlobi



Vklopite bliskavico.
(str. 47)

- Ko se motivi hitro premikajo



Uporabite funkcijo
zaporednega fotografiranja
ali fotografiranja gibanja.
(str. 62)

Napredne funkcije

Izvedite, kako lahko izberete način in posnamete fotografijo, video posnetek ali zvočno beležko.

Načini za fotografiranje	33
Uporaba načina Smart Auto (Pametno samodejno)	33
Uporaba načina Scene (Scena)	34
Uporaba načina Beauty Shot (Lepotni posnetek)	35
Uporaba vodnika za uokvirjanje	36
Prilagajanje osvetlitve v načinu Night (Noč)	36
Uporaba načina DUAL IS (Dvojna stabilizacija)	37
Uporaba načina Program (Program)	38
Snemanje video posnetka	38
Uporaba pametnega zaznavanja scene	40
Snemanje zvočnih beležk	41
Snemanje zvočne beležke	41
Dodajanje zvočne beležke fotografiji	41

Načini za fotografiranje

Izberite najboljši način za fotografiranje v trenutnih pogojih in posnemite fotografijo ali video posnetek.

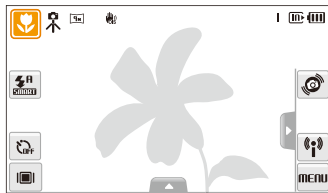
Uporaba načina Smart Auto (Pametno samodejno)



V tem načinu fotoaparata samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo želite fotografirati. Izberite ga, če ne poznate nastavitve fotoaparata za različne scene.

1 V načinu za fotografiranje izberite  → .

2 Postavite motiv v okvir.

- Fotoaparata samodejno izbere sceno. V zgornjem levem delu zaslona se prikaže ustrezna ikona načina.





Ikona	Opis
	Pojavi se, ko fotografirate pokrajine.
	Prikaže se, ko posnamete fotografijo s svetlim, belim ozadjem.

Ikona	Opis
	Pojavi se, ko fotografirate pokrajine ponoči. Na voljo le, če je bliskavica izklopljena.
	Pojavi se, ko fotografirate portrete ponoči.
	Pojavi se, ko fotografirate pokrajine z osvetlitvijo od zadaj.
	Pojavi se, ko fotografirate portrete z osvetlitvijo od zadaj.
	Pojavi se, ko fotografirate portrete.
	Pojavi se, ko fotografirate predmete od blizu.
	Pojavi se, ko fotografirate besedilo od blizu.
	Pojavi se, ko se fotoaparata in motiv nekaj časa ne premikata.
	Pojavi se, ko fotografirate predmete ali osebe, ki se premikajo.
	Pojavi se, ko fotografirate sončni zahod.
	Pojavi se, ko fotografirate jasno nebo.
	Pojavi se, ko fotografirate gozdnata območja.
	Pojavi se, ko fotografirate barvite predmete od blizu. Na voljo le, če fotografirate v temi.
	Pojavi se, ko fotografirate portrete ljudi od blizu.
	Pojavi se, ko fotografirate ognjemete. Ta možnost je na voljo le, kadar uporabljate stojalo.



- 3 Pritisnite **[Sprožilec]** do polovice za izostritev.
- 4 Pritisnite **[Sprožilec]**, če želite posneti fotografijo.

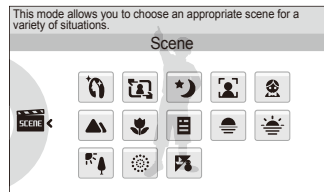


- Če fotoaparāt ne izbere ustreznega načina scene, se  ne spremeni in uporabijo se privzete nastavitve.
- Fotoaparāt ne izbere načina portreta vsakič, ko zazna obraz, saj mogoče postavitev ali osvetlitev obraza ni ustrezna.
- Zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva, fotoaparāt mogoče ne izbere pravega načina scene.
- Tudi če uporabljate stojalo, fotoaparāt mogoče ne izbere načina  zaradi premikanja motiva.

Uporaba načina Scene (Scena)

Posnemite fotografijo s prednastavljenimi možnostmi za posamezno sceno.






- 1 V načinu za fotografiranje izberite  → .
- 2 Izberite sceno.

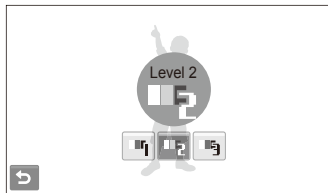




- Za način Beauty Shot (Lepotni posnetek) glejte »Uporaba načina Beauty Shot (Lepotni posnetek)« na strani 35.
 - Za način Frame Guide (Vodnik za uokvirjanje) glejte »Uporaba vodnika za uokvirjanje« na strani 36.
 - Za način Night (Noč) glejte »Prilagajanje osvetlitve v načinu Night (Noč)« na strani 36.
- 3 Postavite motiv v okvir in pritisnite **[Sprožilec]** do polovice za izostritev.
 - 4 Pritisnite **[Sprožilec]**, če želite posneti fotografijo.

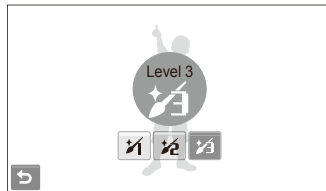
Uporaba načina Beauty Shot (Lepotni posnetek)

Fotografirajte osebo z možnostmi, ki skrijejo obrazne nepravilnosti.

- 1 V načinu za fotografiranje izberite  →  → .
- 2 Če želite, da ima oseba svetlejšo kožo (samo na obrazu), izberite  →  → možnost.
 - Če želite, da je koža svetlejša, izberite višjo nastavitev.



- 3 Če želite skriti obrazne nepravilnosti, izberite  →  → možnost.
 - Če želite skriti več nepravilnosti, izberite višjo nastavitev.






- 4 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.
- 5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

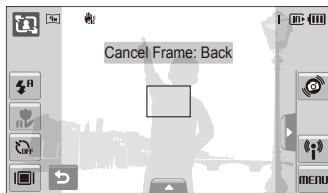



Razdalja izostritve se nastavi na **Auto Macro** (Samodejno makro).

Uporaba vodnika za uokvirjanje

Če želite, da vas fotografira druga oseba, lahko sestavite kompozicijo scene z vodnikom za uokvirjanje, ki drugi osebi pokaže del prej sestavljene kompozicije in ji tako pomaga posneti vašo fotografijo.

- 1 V načinu za fotografiranje izberite  →  → .
- 2 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**].
 - Na desni in levi strani okvirja se pojavijo prosojni vodniki.

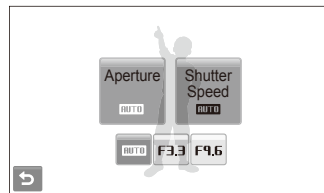


- 3 Prosite drugo osebo, da vas fotografira.
 - Ta oseba mora poravnati motiv v okviru s pomočjo vodnikov in nato pritisniti [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.
- 4 Če želite odstraniti vodnike, pritisnite .

Prilagajanje osvetlitve v načinu Night (Noč)

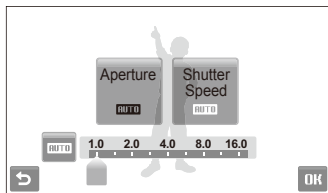
Če v načinu Night (Noč) podaljšate osvetlitev, lahko zajamete kratke žarke svetlobe kot ukrivljene linije. Nastavite dolg čas osvetlitve, da podaljšate čas, preden se zaklop zapre. Povečajte vrednost sprožilca, če želite preprečiti preosvetlitev.

- 1 V načinu za fotografiranje izberite  →  → .
- 2 Izberite  →  → **Aperture** (Sprožilec).



- 3 Izberite možnost.

4 Izberite **▲** → **LT** → **Shutter Speed** (Čas osvetlitve).



5 Izberite vrednost za določitev časa osvetlitve in izberite **OK**.

6 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.

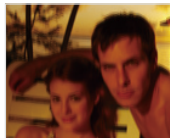
7 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.



Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.

Uporaba načina DUAL IS (Dvojna stabilizacija)

Z optično in digitalno stabilizacijo slike lahko zmanjšate tresenje fotoaparata in zamegljenost fotografij.



Pred popravkom



Po popravku

1 V načinu za fotografiranje izberite **📷** → **👤**.

2 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.



3 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

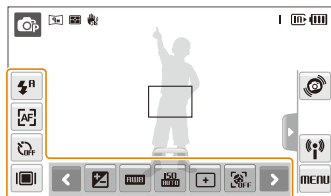


- Digitalni zoom ne deluje v tem načinu.
- Fotoaparat optično popravi fotografijo le, če je vir svetlobe, pri katerem ste jo posneli, svetlejši od fluorescentne svetlobe.
- Če se motiv premika hitro, je fotografija lahko zamegljena.
- Nastavite optično stabilizacijo slike, če želite preprečiti tresenje fotoaparata v različnih načinih za fotografiranje. (str. 29)

Uporaba načina Program (Program)

V načinu Program (Program) lahko nastavite različne možnosti (razen časa osvetlitve in vrednosti sprožilca).

- 1 V načinu za fotografiranje izberite  → .
- 2 Nastavite možnosti. (Če si želite ogledati seznam možnosti, glejte »Možnosti fotografiranja«.)







- 3 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice za izostritev.
- 4 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite posneti fotografijo.

Snemanje video posnetka

Posnamete lahko do 20 minut video posnetkov v visoki ločljivosti. Posnetki se shranijo v obliki zapisa H.264 (MPEG-4.AVC).






- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) je oblika zapisa za visoko stisljivost video posnetkov, ki so ga določile mednarodne organizacije za standardizacijo ISO/IEC in ITU-T.
- Če je vključena optična stabilizacija slike () , se lahko posname tudi zvok, ki nastaja ob delovanju optične stabilizacije slike.
- Zvok zooma se lahko posname, če ga uporabljate med snemanjem video posnetka.

- 1 V načinu za fotografiranje izberite  → .
- 2 Izberite  → **30** → hitrost snemanja (število sličic na sekundo).
 - Če zvišate število sličic, je premikanje na posnetku bolj naravno, vendar se poveča velikost datoteke.



60 je na voljo le, če ločljivost nastavite na 320 x 240.

3 Izberite ➤ →  → možnost za zvok.

Možnost	Opis
 OFF	Off (Izklopljeno): Posnemite video posnetek brez zvoka.
	On (Vklopljeno): Posnemite video posnetek z zvokom.
	Zoom Mute (Pri povečavi se zvok ne posname): Posnemite video posnetek brez zvoka, medtem ko uporabljate zoom.



4 Nastavite druge možnosti, kot želite. (Če si želite ogledati možnosti, glejte »Možnosti fotografiranja«.)

5 Pritisnite [**Sprožilec**], če želite začeti snemati.

6 Pritisnite [**Sprožilec**] znova, če želite ustaviti snemanje.

Začasna zaustavitev snemanja

Fotoaparat omogoča, da začasno ustavite snemanje video posnetka. Na ta način lahko svoje najljubše scene združite v en sam video posnetek.

Izberite , če želite začasno ustaviti snemanje. Če želite nadaljevati, izberite .



Uporaba pametnega zaznavanja scene





V tem načinu fotoaparati samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo želite fotografirati.

1 V načinu za fotografiranje izberite  → .

2 Ujemite motiv v okvir.

- Fotoaparati samodejno izbere sceno. V zgornjem levem delu zaslona se prikaže ustrezna ikona načina.



Ikona	Opis
	Pojavi se pri snemanju videoposnetkov pokrajin.
	Pojavi se pri snemanju videoposnetkov jasnega neba.
	Pojavi se pri snemanju videoposnetkov gozdnatih predelov.
	Pojavi se pri snemanju videoposnetkov sončnih zahodov.

3 Za začetek snemanja pritisnite [**Sprožilec**].

4 Za konec snemanja ponovno pritisnite [**Sprožilec**].



- Če fotoaparati ne prepozna pravičnega načina zaznavanja scene, se nastavitve ne bodo spremenile; uporabljene bodo privzete nastavitve.
- Zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja do motiva, fotoaparati mogoče ne izbere prave scene.

Snemanje zvočnih beležk



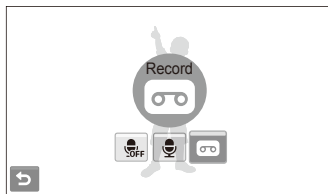
Izvedite, kako lahko posnamete zvočno beležko, ki jo lahko predvajate kadar koli. Dodate jo lahko fotografiji, da si zapomnite pogoje fotografiranja.



Zvok je najbolj kakovosten, če ste od fotoaparata oddaljeni 40 cm.

Snemanje zvočne beležke

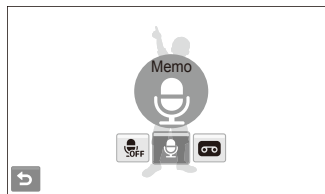
- 1 V načinu za fotografiranje izberite → → .
(V nekaterih načinih morate izbrati → (večkrat) → → .)



- 2 Pritisnite **[Sprožilec]**, če želite posneti beležko.
 - Izberite za začasno ustavitev in za nadaljevanje predvajanja.
 - Razpoložljiv čas snemanja se prikaže na vrhu zaslona.
 - Posnamete lahko do 10 ur zvočnih beležk.
- 3 Pritisnite **[Sprožilec]**, če želite ustaviti snemanje.
- 4 Izberite , če želite preklopiti v način za fotografiranje.

Dodajanje zvočne beležke fotografiji

- 1 V načinu za fotografiranje izberite → → .
(V nekaterih načinih morate izbrati → (večkrat) → → .)



- 2 Postavite motiv v okvir in posnamete fotografijo.
 - Takoj ko posnamete fotografijo, se začne snemanje zvočne beležke.
- 3 Posnamete kratko zvočno beležko (največ 10 sekund).
 - Pritisnite **[Sprožilec]**, če želite ustaviti snemanje zvočne beležke.

Možnosti fotografiranja

Izvedite več o možnostih, ki jih lahko nastavite v načinu za fotografiranje.

Izbiranje ločljivosti in kakovosti	43	Zaznavanje mežikanja z očmi	54
Izbiranje ločljivosti	43	Uporaba pametnega prepoznavanja obrazov ...	54
Izbiranje kakovosti slike	44	Registriranje najljubših obrazov (Moja zvezd) ...	55
Uporaba samosprožilca	45	Prilagajanje svetlosti in barv	57
Fotografiranje v temi	47	Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)	57
Preprečevanje učinka rdečih oči	47	Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB)	58
Uporaba bliskavice	47	Spreminjanje možnosti merjenja	59
Prilagajanje občutljivosti filma ISO	48	Izbiranje vira svetlobe (Nastavitev beline)	60
Spreminjanje načina izostritve	49	Uporaba načinov zaporednih posnetkov ...	62
Uporaba načina makro	49	Popravljanje fotografij	63
Uporaba samodejne izostritve	49	Dodajanje slogov fotografij	63
Uporaba pametne izostritve z dotikom	50	Uporaba učinkov pametnega filtra	64
Uporaba fotografiranja z enim dotikom	51	Prilagajanje fotografij	65
Prilagajanje območja izostritve	51		
Uporaba zaznavanja obrazov	52		
Zaznavanje obrazov	52		
Fotografiranje avtoportretov	53		
Fotografiranje nasmeška	53		

Izbiranje ločljivosti in kakovosti

Izvedite, kako spremenite ločljivost slike in nastavite kakovost.

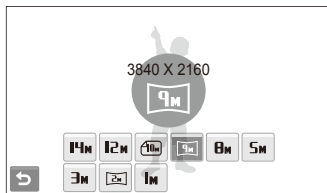
Izbiranje ločljivosti



Če izberete višjo ločljivost, so fotografije ali video posnetki sestavljeni iz več slikovnih pik, zato jih lahko natisnete na večji papir ali jih prikažete na večjem zaslonu. Če izberete višjo ločljivost, se poveča tudi velikost datoteke.

Ko fotografirate:

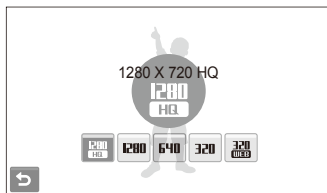
- 1 V načinu za fotografiranje izberite → → .
(V nekaterih načinih morate izbrati → .)
- 2 Izberite možnost.





Možnost	Opis
14M	4320 X 3240: Za tiskanje na papir formata A1.
12M	4000 X 3000: Za tiskanje na papir formata A1.
	3984 X 2656: Za tiskanje na papir formata A2 v širokem razmerju (3:2).
	3840 X 2160: Za tiskanje na papir formata A2 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV.
8M	3264 X 2448: Za tiskanje na papir formata A3.
5M	2560 X 1920: Za tiskanje na papir formata A4.
3M	2048 X 1536: Za tiskanje na papir formata A5.
	1920 X 1080: Za tiskanje na papir formata A5 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na televizorju HDTV.
1M	1024 X 768: Za e-pošne priloge.

Ko snemate video posnetek:

- 1 V načinih  in  izberite  → .
- 2 Izberite možnost.








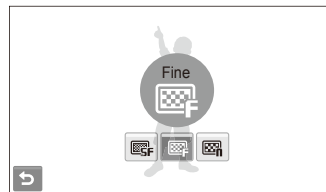
Možnost	Opis
	1280 X 720 HQ: Za predvajanje visokokakovostnih datotek na televizorju HDTV.
1280	1280 X 720: Za predvajanje na televizorju HDTV.
640	640 X 480: Za predvajanje na običajnem televizorju.
320	320 X 240: Za objavo na spletnih straneh.
	For Sharing (Za skupno rabo): Za objavljane vsebin na spletnem mestu prek brezžičnega omrežja (največ 30 sekund).




Izbiranje kakovosti slike



Fotoaparat stisne posnete fotografije in jih shrani v obliki JPEG. Bolj kakovostne slike zavzamejo več pomnilnika.

- 1 V načinu za fotografiranje izberite  →  → .
(V nekaterih načinih morate izbrati  → .)
- 2 Izberite možnost.



Možnost	Opis
	Super Fine (Visoko kakovostne)
	Fine (Kakovostne)
	Normal (Običajne)

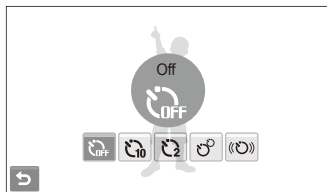
Uporaba samosprožilca



Izvedite, kako lahko nastavite samosprožilec za zakasnitev fotografiranja.

1 V načinu za fotografiranje izberite

2 Izberite možnost.



Možnost	Opis
	Off (Izklopljeno): Samosprožilec ni vklopljen.
	10 Sec (10 s): Fotografija se posname po 10 sekundah.
	2 Sec (2 s): Fotografija se posname po 2 sekundah.
	Double (Dvojno): Po 10 sekundah se posname ena fotografija, po naslednjih dveh pa še ena.
	Motion Timer (Samosprožilec na gibanje): Fotoaparat posname fotografijo, ko zazna gibanje. (str. 46)

Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.



3 Pritisnite **[Sprožilec]**, če želite vklopiti samosprožilec.

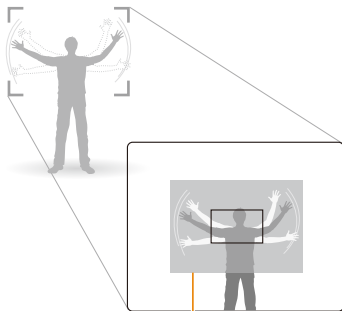
- Pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca utripa. Fotoaparat samodejno posname fotografijo po določenem času.



- Če želite preklicati uporabo samosprožilca, izberite ikono samosprožilca ali pritisnite **[Sprožilec]**.
- Nekatere možnosti zaznavanja obrazov ne omogočajo uporabe samosprožilca oziroma nekaterih možnosti samosprožilca.

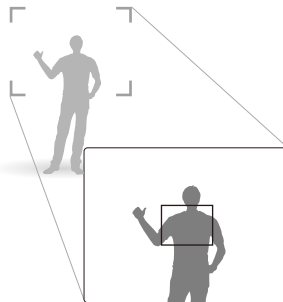
Uporaba samosprožilca na gibanje

- 1 V načinu za fotografiranje izberite  → .
- 2 Pritisnite **[Sprožilec]**.
- 3 Postavite se 3 metre stran od fotoaparata. Imate 6 sekund časa po pritisku gumba **[Sprožilec]**.
- 4 Premaknite se, na primer pomahajte z rokami, če želite vklopiti samosprožilec.
 - Pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca začne hitro utripati, ko vas fotoaparat zazna.



Območje zaznavanja
samosprožilca na gibanje

- 5 Postavite se v želeni položaj za fotografiranje, medtem ko pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca utripa.
 - Pomožna lučka za AF/lučka samosprožilca neha utripati, tik preden fotoaparat samodejno posname fotografijo.



Samosprožilec na gibanje mogoče ne bo deloval, če:

- ste oddaljeni več kot 3 metre od fotoaparata
- so vaši gibi premalo izraziti
- je preveč svetlobe ali osvetlitve od zadaj

Fotografiranje v temi

Izvedite, kako lahko fotografirate ponoči in pri slabi svetlobi.

Preprečevanje učinka rdečih oči



Če se vklopi bliskavica, ko fotografirate osebo ponoči, se lahko v očeh pojavijo rdeče pike. Če jih želite preprečiti, izberite **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odstranjevanje rdečih oči).


Glejte poglavje »Uporaba bliskavice«.

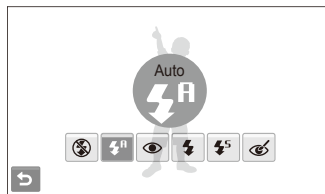







Uporaba bliskavice






Uporabite bliskavico, ko fotografirate v temi ali ko na fotografijah potrebujete več svetlobe.

- 1 V načinu za fotografiranje izberite .
- 2 Izberite možnost.



Možnost	Opis
	Off (Izključeno): <ul style="list-style-type: none">• Bliskavica se ne sproži.• Ko fotografirate pri slabi svetlobi, se prikaže opozorilo o tresenju fotoaparata ().
	Auto (Samodejno): Fotoaparat izbere ustrezno nastavitvev bliskavice glede na zaznane pogoje v načinu  .
	Auto (Samodejno): Bliskavica se sproži samodejno, ko sta motiv ali ozadje temna.

Možnost	Opis
	Red-eye (Učinek rdečih oči)*: <ul style="list-style-type: none"> • Bliskavica se sproži, ko sta motiv ali ozadje temna. • Fotoaparati zmanjša učinek rdečih oči.
	Fill in (Dosvetlitev): <ul style="list-style-type: none"> • Bliskavica se vedno sproži. • Jakost bliskavice se prilagodi samodejno.
	Slow Sync (Počasna sinhronizacija): <ul style="list-style-type: none"> • Bliskavica se sproži in zaklop ostane odprt dalj časa. • Izberite to možnost, če želite zajeti svetlobo okolice, ki razkrije več podrobnosti ozadja. • Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.
	Red-eye Fix (Odstranjevanje rdečih oči)*: <ul style="list-style-type: none"> • Bliskavica se sproži, ko sta motiv ali ozadje temna. • Fotoaparati odstrani učinek rdečih oči z napredno programsko analizo.

Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.

* Bliskavica se sproži dvakrat. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži drugič.



- Možnosti bliskavice niso na voljo, če nastavite katero od možnosti zaporednih posnetkov ali izberete **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja) ali **Self-Portrait** (Avtoportret).
- Motivi morajo biti znotraj priporočenih oddaljenosti od bliskavice. (str. 126)
- Če se svetloba odbija ali če je v zraku veliko prahu, se lahko na fotografiji pojavijo majhne pike.

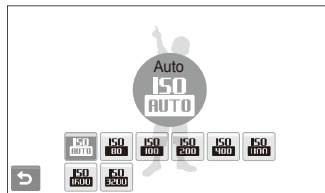
Prilaganje občutljivosti filma ISO

Vrednost ISO določa občutljivost filma na svetlobo v skladu s standardi Mednarodne organizacije za standardizacijo (ISO). Če izberete višjo občutljivost ISO, je fotoaparati bolj občutljiv na svetlobo. Z višjo občutljivostjo ISO lahko posnamete boljše fotografije brez bliskavice.

1 V načinu za fotografiranje izberite  → **ISO AUTO**.

2 Izberite možnost.

- Izberite **ISO AUTO**, če želite, da se ustrezna občutljivost ISO nastavi glede na svetlost motiva in svetlobne pogoje.



Če izberete višjo občutljivost ISO, se na sliki pojavi več šuma.

Spreminjanje načina izostritve

Izvedite, kako lahko spremenite ostrjenje fotoaparata glede na motiv.

Uporaba načina makro



Uporabite način makro, ko fotografirate motive od blizu, na primer rože ali žuželke. Če želite več informacij o možnostih načina makro, glejte »Uporaba samodejne izostritve«.



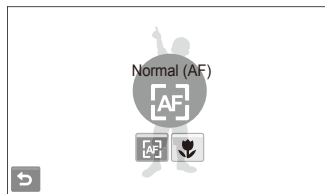
- Fotoaparat premikajte čim manj, če želite preprečiti zamegljene fotografije.
- Izklopite bliskavico, če je oddaljenost od motiva manjša od 40 cm.

Uporaba samodejne izostritve



Izberite ustrezno nastavev izostritve glede na oddaljenost od motiva, da bodo vaše fotografije ostre.

- V načinu za fotografiranje izberite **[AF]**.
- Izberite možnost.



Možnost	Opis
[AF]	Normal (AF) (Običajno (AF)): Izostritev motiva, oddaljenega več kot 80 cm (več kot 150 cm, če uporabljate zoom).
	Auto Macro (Samodejno makro): Izostritev motiva, oddaljenega več kot 5 cm (več kot 70 cm, če uporabljate zoom).
	Macro (Makro): Izostritev motiva, oddaljenega 5–80 cm (70–150 cm, če uporabljate zoom).

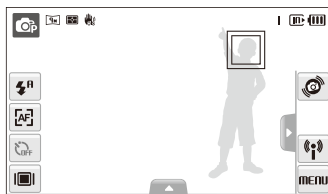
Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.

Uporaba pametne izostritve z dotikom



Pametna izostritev z dotikom vam omogoča, da sledite in izostrite motiv tudi, ko se premikate.

- 1 V načinu za fotografiranje izberite → → .
- 2 V območju za dotik (označeno z okvirjem) se dotaknite motiva, ki mu želite slediti.
 - Na motivu se pojavi okvir za izostritev, ki sledi motivu med premikanjem fotoaparata.



- Če je okvir bel, fotoaparati sledi motivu.
- Če je okvir zelen, se motiv izostril, ko do polovice pritisnete [Sprožilec].



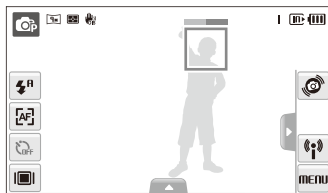
- Če se ne dotaknete nobenega območja na zaslonu, se okvir za izostritev prikaže na sredini zaslona.
 - Sledenje mogoče ne deluje, če:
 - je motiv premajhen ali če se premika:
 - je motiv osvetljen od zadaj ali če fotografirate v temnem prostoru:
 - so barve in vzorci na motivu ter ozadju enaki:
 - se fotoaparati močno trese.
- V teh primerih se okvir za izostritev pojavi kot bel okvir z enojno črto.
- Če fotoaparati ne more slediti motivu, morate motiv izbrati znova.
 - Če fotoaparati ne more izostriti motiva, se okvir za izostritev spremeni v rdeč okvir z enojno črto.
 - Če uporabljate to funkcijo, ne morete nastaviti zaznavanja obrazov, slogov fotografij in učinkov pametnega filtra.

Uporaba fotografiranja z enim dotikom



Motiv lahko izostrite in fotografirate z dotikom.

- 1 V načinu za fotografiranje izberite → → .
- 2 Dotaknite se motiva, da ga izostrite.
- 3 Dotaknite se motiva in ga držite, da posnamete fotografijo.
 - Držite ga, dokler se indikator stanja ne napolni.

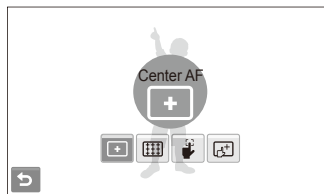


- Če uporabljate zaznavanje obrazov, se morate dotakniti slike zaznanega obraza in jo držati. Če se dotaknete katerega koli drugega območja in ga držite, se okvir za zaznavanje obrazov spremeni v običajni okvir.
- Če uporabljate to funkcijo, ne morete nastaviti možnosti zaporednih posnetkov, slogov fotografij in učinkov pametnega filtra.

Prilagajanje območja izostritve

Vaše fotografije so lahko bolj jasne, če izberete ustrezno območje izostritve glede na položaj motiva na sceni.

- 1 V načinu za fotografiranje izberite → .
- 2 Izberite možnost.



Možnost	Opis
	Center AF (Sredinski AF): Izostritev na sredini (primerno, ko so motivi na sredini).
	Multi AF (Področni AF): Izostritev na enem ali več področjih od devetih možnih.
	One Touch Shooting (Fotografiranje z enim dotikom): Dotaknite se slike na zaslonu, da izostrite motiv. Dotaknite se motiva in ga držite, da posnamete fotografijo.
	Smart Touch AF (Pametni AF z dotikom): Dotaknite se motiva na zaslonu, da ga fotoaparat izostri in mu začne slediti. (str. 50)

Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.

Uporaba zaznavanja obrazov



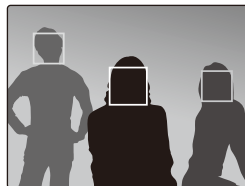
Če nastavite možnosti zaznavanja obrazov, lahko fotoaparatom samodejno zazna človeški obraz. Ko izostrite človeški obraz, fotoaparatom prilagodi osvetlitev samodejno. Fotografirajte hitro in preprosto s funkcijo **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja), ki zazna zaprte oči, ali **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška), ki zajame smejoč se obraz. Uporabite lahko tudi funkcijo **Smart Face Recognition** (Pametno prepoznavanje obrazov), s katero lahko registrirate obraze in določite, da jih fotoaparatom izostri prednostno.



- V nekaterih scenskih načinih zaznavanje obrazov ni na voljo.
- Zaznavanje obrazov mogoče ne deluje dobro, če:
 - je oseba preveč oddaljena od fotoaparata (okvir za izostritev se obarva oranžno za funkciji **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška) in **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja));
 - je scena presvetla ali pretemna;
 - oseba ni obrnjena proti fotoaparatu;
 - oseba nosi sončna očala ali masko;
 - je oseba osvetljena od zadaj ali če se svetlobni pogoji spreminjajo;
 - oseba močno spreminja izraz na obrazu.
- Zaznavanje obrazov ni na voljo, če uporabljate slog fotografije ali učinek pametnega filtra.
- Ko uporabljate zaznavanje obrazov, digitalni zoom ne deluje.
- Nekatere možnosti zaznavanja obrazov ne omogočajo uporabe samosprožilca oziroma nekaterih možnosti samosprožilca.
- Odvisno od izbrane možnosti zaznavanja obrazov nekatere možnosti zaporednih posnetkov niso na voljo.
- Če fotografirate zaznane obraze, se bodo registrirali na seznamu obrazov.
- Prednostni vrstni red obrazov si lahko ogledate v načinu za predvajanje. (str. 69) Čeprav fotoaparatom uspešno registrira obraz, ta mogoče ni razvrščen v načinu za predvajanje.
- Obraz, ki je bil zaznan v načinu za fotografiranje, morda ne bo prikazan na seznamu obrazov ali v pametnem albumu.

Zaznavanje obrazov

Fotoaparatom zazna človeške obraze samodejno (do 10 obrazov).



V načinu za fotografiranje izberite  →  → . Najbližji obraz se pojavi v belem okvirju za izostritev, ostali pa v sivih okvirjih za izostritev.



- Bližje kot ste osebi, hitreje fotoaparatom zazna obraz.
- Če želite izostriti obraze v sivih okvirjih, se jih dotaknite.
- Če uporabljate možnost zaporednih posnetkov, zaznani obrazi morda ne bodo registrirani.

Fotografiranje avtoportretov

Fotografirajte samega sebe. Razdalja izostritve se nastavi na fotografiranje od blizu in fotoaparata bo zapiskal.



1 V načinu za fotografiranje izberite → → .

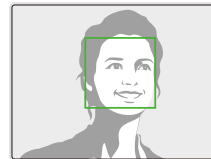
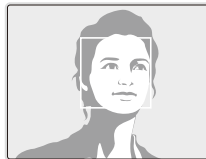
2 Ko zaslišite kratek pisk, pritisnite **[Sprožilec]**.



Če želite vklopiti ali izklopiti pisk, v nastavitvah zvoka izberite možnost **Self-Portrait** (Avtoportret). (str. 113)

Fotografiranje nasmeška

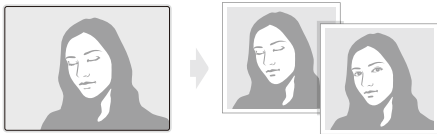
Fotoaparata samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.



V načinu za fotografiranje izberite → → . Fotoaparata lažje prepozna nasmešek, če se oseba široko nasmeje.

Zaznavanje mežikanja z očmi

Če fotoaparati zazna zaprte oči, samodejno posname 2 fotografiji zapored.



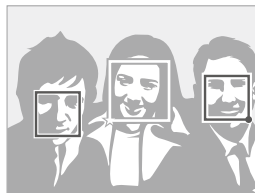
V načinu za fotografiranje izberite  →  → .





- Fotoaparata ne premikajte, medtem ko je na zaslonu prikazan napis »**Capturing** (Zajemanje)«.
- Če zaznavanje mežikanja ni uspešno, se prikaže sporočilo »**Picture taken with eyes closed**. (Fotografija posneta z zaprtimi očmi.)« Posnemite še eno fotografijo.

Uporaba pametnega prepoznavanja obrazov

Fotoaparati samodejno prepozna obraze, ki jih pogosto fotografirate. Ta funkcija prednostno obravnava te obraze in druge priljubljene obraze ter jih samodejno izostrí. Ta funkcija je na voljo samo, ko je vstavljena pomnilniška kartica.



V načinu za fotografiranje izberite  →  → . Najbližji obraz se pojavi v belem okvirju za izostritev, ostali pa v sivih okvirjih za izostritev.

-  : Zaznavanje priljubljenih obrazov (za registriranje priljubljenih obrazov glejte stran 55).
-  : Zaznavanje obrazov, ki jih fotoaparati samodejno prepozna.



- Fotoaparat mogoče ne prepozna in registrira obrazov pravilno, če svetlobni pogoji niso ustrezni, če oseba močno spreminja izraz na obrazu ali se premika oziroma če nosi očala.
- Fotoaparat lahko samodejno prepozna do 14 obrazov. Če fotoaparat prepozna nov obraz, ko je že registriranih 14 obrazov, bo zadnji obraz na prednostnem seznamu zamenjal z novim.
- Fotoaparat lahko zazna do 10 obrazov na eni sceni.

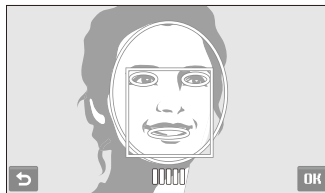
Registriranje najljubših obrazov (Moja zvezd)

Registrirate lahko najljubše obraze, ki imajo prednost pri izostritvi in katerim fotoaparat prilagodi nastavitve. Ta funkcija je na voljo samo, ko je vstavljena pomnilniška kartica.

1 V načinu za fotografiranje izberite ▲ → ➤ → [ikon] → [ikon].
(V nekaterih načinih morate izbrati ▲ → [ikon] → [ikon].)

2 Poravnajte obraz osebe z ovalno vodilno črto in pritisnite [**Sprožilec**], da bo fotoaparat registriral obraz.

- Če obraz osebe ni poravnan z ovalno vodilno črto, se beli okvir ne pojavi.
- Obraz osebe lahko fotografirate od spredaj, z leve, z desne, od zgoraj ali od spodaj.
- Pri registriranju obrazov fotografirajte samo eno osebo naenkrat.







3 Izberite , ko se pojavi seznam obrazov.




- Najljubši obrazi so označeni z  na seznamu obrazov.



- Registrirate lahko do 6 priljubljenih obrazov.
- Bliskavica se nastavi na **Off** (izklopljeno).
- Če nek obraz registrirate dvakrat, lahko enega od obeh obrazov izbrišete s seznama obrazov.

Pregledovanje najljubših obrazov

V načinu za fotografiranje izberite  →  →  → .

(V nekaterih načinih morate izbrati  →  → .)

- Če želite spremeniti vrstni red priljubljenih obrazov, izberite .



Če želite več informacij o seznamu obrazov, glejte stran 69.

Prilagajanje svetlosti in barv

Izvedite, kako lahko zajemate bolj kakovostne fotografije s prilagajanjem svetlosti in barv.

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)

Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko prilagodite osvetlitev, da dobite boljšo fotografijo.



Temneje (-)



Neutrhalno (0)

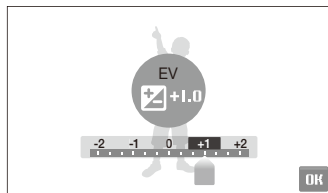


Svetleje (+)

1 V načinu za fotografiranje izberite  → .

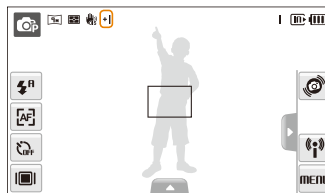
2 Izberite vrednost za prilagoditev osvetlitve.

- +: Svetleje, -: Temneje



3 Izberite **OK**.

- Prilagojena vrednost osvetlitve se prikaže, kot je prikazano spodaj.



- Ko prilagodite osvetlitev, se nastavljena vrednost ne spreminja. Mogoče boste morali pozneje spremeniti vrednost osvetlitve, da se izognete preosvetlitvi in podosvetlitvi.
- Če ne veste, kakšna je ustrezna osvetlitev, izberite **AEB** (Auto Exposure Bracket/Kadriranje s samodejno osvetlitvijo). Fotoaparat zajame fotografije z različnimi osvetlitvami: običajno, podosvetljeno in preosvetljeno. (str. 62)

Kompenziranje svetlobe iz ozadja (ACB)

Ko je vir svetlobe za motivom ali ko je velika razlika v kontrastu med motivom in ozadjem, je lahko motiv na fotografiji pretemen. V tem primeru izberite samodejno nastavitve kontrasta (ACB).




brez ACB



z ACB

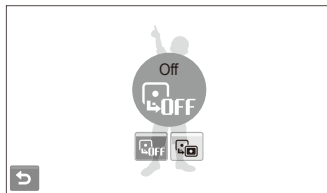
Možnost	Opis
 OFF	Off (Izklopljeno): Funkcija ACB je izklopljena.
 ON	On (Vključeno): Funkcija ACB je vključena.



- Funkcija ACB je vedno vključena v načinu .
- Funkcija ni na voljo, če uporabljate možnosti **Continuous** (Neprekinjeno), **Motion Capture** (Zajemanje gibanja) ali **AEB**.

1 V načinu za fotografiranje izberite  →  → .

2 Izberite možnost.



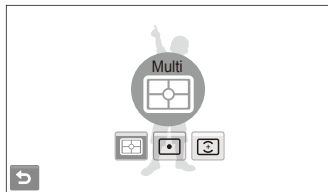
Spreminjanje možnosti merjenja



Merjenje pomeni način, s katerim fotoaparat meri količino svetlobe. Svetlost fotografij in svetlobni pogoji na slikah so odvisni od izbranega načina merjenja.

1 V načinu za fotografiranje izberite → → .
(V načinih in izberite → .)

1 Izberite možnost.



Možnost	Opis
	Multi (Večpodročno): <ul style="list-style-type: none"> Fotoaparat razdeli sceno na več področij in izmeri jakost svetlobe na vsakem od njih. Primerno za splošno fotografiranje.

Možnost	Opis
	Spot (Točkovno): <ul style="list-style-type: none"> Fotoaparat izmeri samo jakost svetlobe na sredini okvirja. Če motiv ni na sredini scene, fotografija mogoče ne bo pravilno osvetljena. Primerno za fotografiranje motivov, ki so osvetljeni od zadaj.
	Center-weighted (Sredinsko uteženo): <ul style="list-style-type: none"> Fotoaparat izmeri povprečne vrednosti celotnega okvirja s poudarkom na sredini. Primerno za fotografiranje motivov na sredini fotografije.

Izbiranje vira svetlobe (Nastavitev beline)



Barva fotografije je odvisna od vrste in kakovosti vira svetlobe. Če želite imeti fotografije z naravnimi barvami, izberite ustrezne svetlobne pogoje, da kalibrirate ravnovesje beline. Izberete lahko na primer Auto WB (Samodejna nastavitev beline), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno) ali Tungsten (Volframova svetloba).



Auto WB (Samodejna nastavitev beline)



Daylight (Dnevna svetloba)



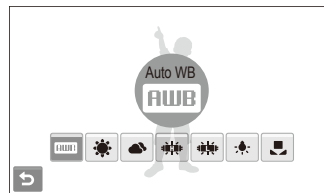
Cloudy (Oblačno)



Tungsten (Volframova svetloba)

1 V načinu za fotografiranje izberite → **Auto WB**.




2 Izberite možnost.

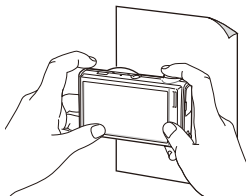


Možnost	Opis
Auto WB	Auto WB (Samodejna nastavitev beline): Fotoaparat uporabi samodejne nastavitve glede na svetlobne pogoje.
	Daylight (Dnevna svetloba): Izberite to možnost, ko fotografirate zunaj na sončen dan.
	Cloudy (Oblačno): Izberite to možnost, ko fotografirate zunaj na oblačen dan ali v senci.
	Fluorescent_H (Fluorescentna H): Izberite to možnost, ko fotografirate pri dnevni fluorescentni in tristopenjski fluorescentni svetlobi.
	Fluorescent_L (Fluorescentna L): Izberite to možnost, ko fotografirate pri beli fluorescentni svetlobi.
	Tungsten (Volframova svetloba): Izberite to možnost, ko fotografirate v zaprtih prostorih pod volframovimi žarnicami ali halogenskimi lučmi.
	Custom Set (Nastavitev po meri): Uporabite prednastavljene vrednosti. (str. 61)

Nastavitev beline po meri

Belino lahko nastavite po meri, tako da fotografirate belo površino, kot je list papirja. S tem boste dosegli, da se bodo barve na fotografiji ujemale z dejanskimi barvami v danih svetlobnih pogojih.

- 1 V načinu za fotografiranje izberite  →  → .
- 2 Objektiv usmerite v bel list papirja.



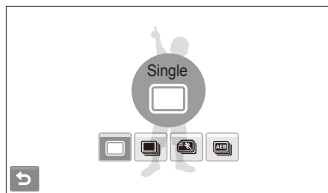
- 3 Pritisnite **[Sprožilec]**.

Uporaba načinov zaporednih posnetkov

Včasih je težko fotografirati hitro premikajoče se predmete in osebe ali ujeti izraze na obrazu in kretnje oseb, ki jih fotografirate. V teh primerih izberite enega od načinov zaporednih posnetkov.



- 1 V načinu za fotografiranje izberite (enkrat ali dvakrat) .
- 2 Izberite možnost.



Možnost	Opis
	Single (Enojno): Posnemite eno fotografijo naenkrat.
	Continuous (Neprekinjeno): <ul style="list-style-type: none">• Medtem ko držite [Sprožilec], fotoaparati neprekinjeno fotografira.• Največje število fotografij je odvisno od zmogljivosti pomnilniške kartice.

Možnost	Opis
	Motion Capture (Zajemanje gibanja): Medtem ko držite [Sprožilec] , fotoaparati zajema fotografije v ločljivosti VGA (6 fotografij na sekundo, največ 30 fotografij).
	AEB : <ul style="list-style-type: none">• Fotoaparati zajame 3 fotografije z različnimi osvetlitvami: običajno, podosvetljeno in preosvetljeno.• Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.

Možnosti se razlikujejo glede na način za fotografiranje.

- Bliskavico, samosprožilec in funkcijo ACB lahko uporabljate samo, če izberete **Single** (Enojno).
- Ko izberete **Motion Capture** (Zajemanje gibanja), se ločljivost nastavi na VGA, občutljivost ISO pa na **Auto** (Samodejno).
- Ovisno od izbrane možnosti zaznavanja obrazov nekatere možnosti zaporednih posnetkov niso na voljo.

Popravljanje fotografij

Izvedite, kako lahko izboljšate svoje fotografije s slogi fotografij, barvami, učinki pametnega filtra ali prilagajanjem drugih dejavnikov.

Dodajanje slogov fotografij



Fotografijam dodajte različne sloge, na primer Soft (Mehko), Vivid (Živahno) ali Forest (Gozd).



Soft (Mehko)



Vivid (Živahno)

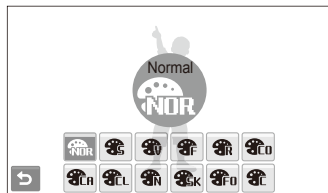


Forest (Gozd)

1 V načinu za fotografiranje izberite → (enkrat ali dvakrat) → .

2 Izberite možnost.

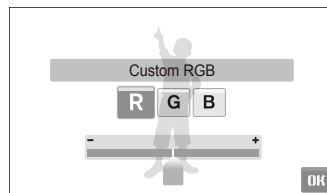
- Izberite in določite svoj ton RGB.



- Ko izberete možnost **Sketch** (Skica), se bo velikost fotografije samodejno spremenila na **5M** ali manjšo.
- Če uporabljate to funkcijo, ne morete nastaviti pametnega filtra in možnosti prilagajanja slik.

Določitev tona RGB

- 1 V načinu za fotografiranje izberite → (enkrat ali dvakrat) → .
- 2 Izberite barvo (R: Rdeča, G: Zelena, B: Modra).
- 3 Prilagodite vrednost izbrane barve.



- 4 Izberite **OK**.

Uporaba učinkov pametnega filtra

Fotografijam dodajte različne učinke filtra, da ustvarite edinstvene slike.



Miniature



Vignetting



Fish-eye 1



Fish-eye 2

1 V načinu za fotografiranje izberite → (enkrat ali dvakrat) → .

2 Izberite učinek.




Možnost	Opis
	Normal (Običajno): Brez učinka.
	Miniature (Miniatura): Spremenite fotografijo lokacije ali motiva tako, da bo videti kot fotografija miniaturnega modela. Če so deli fotografije zamegljeni, je scena videti veliko manjša, kot je v resnici.
	Vignetting (Vinjetiranje): Uporabite starinske barve, visok kontrast in močan učinek skice.
	Fish-eye 1 (Ribje oko 1): Popačite bližnje motive in tako ustvarite vizualni učinek objektivna ribjega očesa.
	Fish-eye 2 (Ribje oko 2): Počrnite robove okvirja in popačite motive ter tako ustvarite vizualni učinek objektivna ribjega očesa.






- Če pri snemanju izberete možnost **Miniature** (Miniatura), se prikaže prikaz časa snemanja miniature z ikono , ki je krajši od resničnega časa snemanja.
- Če izberete **Miniature** (Miniatura), ko snemate videoposnetek, se zvok ne posname.
- Ko med snemanjem video posnetka dodate učinek pametnega filtra, se bo velikost video posnetka samodejno spremenila na **640** ali manjšo.
- Če uporabljate to funkcijo, ne morete nastaviti sloga fotografij in možnosti prilagajanja slik.

Prilagajanje fotografij

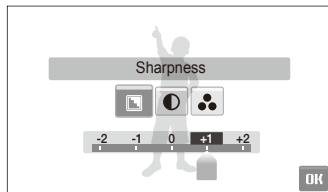
Prilagodite kontrast, ostrino in nasičenost fotografij.

1 V načinu za fotografiranje izberite  →  (dvakrat) → .

2 Izberite prilagoditev.

- : Sharpness (Ostrina)
- : Contrast (Kontrast)
- : Saturation (Nasičenost)

3 Izberite vrednost za prilagoditev izbranega elementa.



Možnost ostrine	Opis
-	Zgladite robove na fotografijah (primerno za urejanje fotografij na računalniku).
+	Izostrite robove, če želite povečati jasnost fotografij. S tem lahko povečate tudi količino šuma na fotografijah.

Možnost kontrasta	Opis
-	Zmanjšajte barvo in svetlost.
+	Povečajte barvo in svetlost.

Možnost nasičenosti	Opis
-	Zmanjšajte nasičenost.
+	Povečajte nasičenost.



- Izberite **0**, če ne želite uporabiti nobenega učinka (primerno za tiskanje).
- Če uporabljate to funkcijo, ne morete nastaviti učinkov pametnega filtra.

Predvajanje/urejanje

Naučite se, kako predvajati fotografije, video posnetke ali zvočne beležke in urejati fotografije ali video posnetke. Naučite se tudi, kako fotoaparat povezati s foto tiskalnikom, tiskalnikom fotografij, običajnim televizorjem ali televizorjem HDTV.

Predvajanje	67	Prenos datotek v računalnik (za Windows)	86
Vklop načina predvajanja	67	Prenos datotek z uporabo programa	
Ogled fotografij	73	Intelli-studio	87
Predvajanje video posnetka	75	Prenos datotek prek priključitve fotoaparata	
Predvajanje zvočne beležke	76	kot izmenjivega diska	89
Urejanje fotografije	78	Odklop fotoaparata (za Windows XP)	90
Obračanje fotografije	78	Prenos datotek v računalnik (za Mac)	91
Spreminjanje velikosti fotografij	78	Tiskanje fotografij s foto tiskalnikom	
Dodajanje slogov fotografij	79	(PictBridge)	92
Uporaba učinkov pametnega filtra	80		
Dodajanje posebnih učinkov	81		
Popravljanje težav pri osvetlitvi	81		
Urejanje portretov	82		
Ustvarjanje naročila za tiskanje (DPOF)	82		
Ogled datotek z običajnim televizorjem			
ali televizorjem HDTV	84		

Predvajanje

Naučite se, kako predvajati fotografije, video posnetke ali zvočne beležke in urejati datoteke.

Vklop načina predvajanja

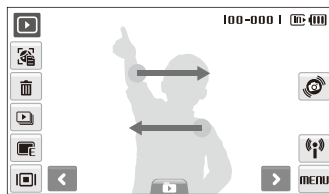
Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke in zvočne beležke, shranjene v fotoaparatu.

1 Pritisnite [Predvajanje].

- Prikaže se zadnja posneta datoteka.
- Če je fotoaparat izklopljen, se bo vklopil.

2 Za pomikanje med datotekami povlecite vodoravno vrstico v levo ali desno.

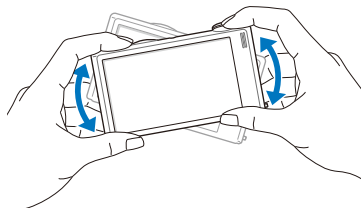
- Izberite ◀ za prikaz predhodne datoteke. Držite za hiter ogled datotek.
- Izberite ▶ za prikaz naslednje datoteke. Držite za hiter ogled datotek.



- Če si želite ogledati datoteke, shranjene v notranjem pomnilniku, odstranite pomnilniško kartico.
- Fotoaparat ne bo pravilno predvajal prevelikih datotek ali datotek, ki so bile posnete s fotoaparatom drugega proizvajalca.

Ogledovanje datotek s prepoznavanjem gibanja


Datoteke lahko pregledujete tako, da nagnete fotoaparat.



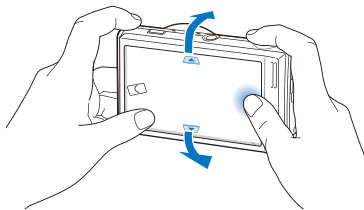
- Če držite fotoaparat vzporedno s tlemi, prepoznavanje gibanja morda ne bo delovalo.
- Ko fotoaparat med gledanjem fotografije zavrtite za 90° ali 180°, ta samodejno spremeni usmerjenost prikazane fotografije glede na smer fotoaparata.
- Če želite to funkcijo izključiti, v načinu za predvajanje izberite **MENU** → ▼ → **Gesture View** (Ogled z nagibom) → **Off** (Izklopljeno).


Izbira menija z uporabo prepoznavanja gibanja

Fotoaparat ima vgrajen senzor, občutljiv na gibanje, tako da lahko z nagibom fotoaparata hitro izberete meni.

V načinu za predvajanje imejte fotoaparat nagnjen, kadar se ga dotikate in držite .

Trenutno datoteko nastavite kot svojo najljubšo fotografijo* (♥ se prikaže na vrhu datoteke.)

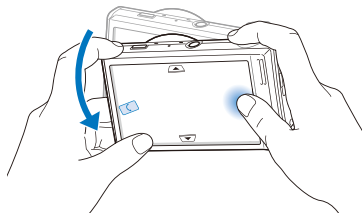


Zaklenite ali odklenite trenutno fotografijo
( se prikaže na vrhu datoteke.)



* Datoteke, ki jih ni mogoče označiti kot priljubljene:

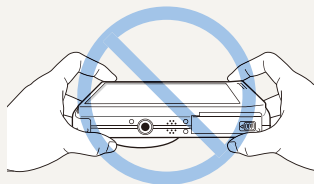
- videoposnetki ali zvočne beležke:
- fotografije z napakami ali zaklenjene fotografije:
- slike, ki so bile posnete s fotoaparati drugih proizvajalcev:
- fotografije, ki so bile posnete z možnostjo zajemanja gibanja:
- fotografije, ki so prevelike za shranjevanje v razpoložljiv pomnilnik.



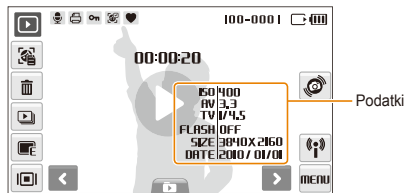
Začetek diaprojekcije (str. 74)



Če držite fotoaparat vzporedno s tlemi, kot prikazuje slika, prepoznavanje gibanja morda ne bo delovalo.



Zaslon v načinu predvajanja



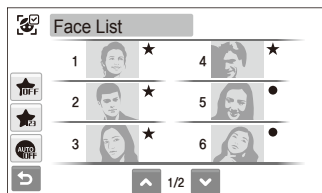
Ikona	Opis
	Fotografija vsebuje zvočno beležko
	Video posnetek
	Naročilo za tiskanje je nastavljeno (DPOF)
	Zaščitena datoteka
	Na fotografiji je registriran obraz; na voljo le z uporabo pomnilniške kartice
	Najljubša datoteka
100-0001	Ime mape – Ime datoteke
	Odpri seznam obrazov (str. 69); ta funkcija je na voljo samo, ko je vstavljena pomnilniška kartica
	Izbris datotek (str. 72)
	Začetek diaproyekcije (str. 74)
	Urejanje fotografij (str. 78)
	Izbira vrste prikaza (str. 26)

Ikona	Opis
	Izbira menija z uporabo prepoznavanja gibanja (str. 68)
	Uporaba omrežnih menijev in funkcije Bluetooth (str. 94)
MENU	Meni predvajanja in nastavitve
00:00:20	Čas predvajanja videoposnetkov ali zvočnih beležk
	Predvajanje video posnetkov ali zvočnih beležk (Video str. 75/zvočna beležka str. 76)

Razvrščanje vaših najljubših obrazov

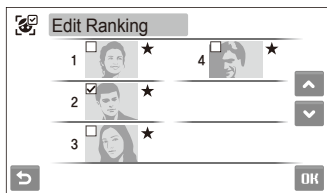
Razvrstitev vaših najljubših obrazov lahko spreminjate ali jih izbrišete. Ta funkcija je na voljo samo, ko je vstavljena pomnilniška kartica.

1 V načinu za predvajanje izberite



- Če želite preklicati izbiro priljubljenega obraza, izberite .
- Izberite za prikaz vaših najljubših obrazov ali prikaz vseh obrazov.

2 Izberite ★ → obraz.

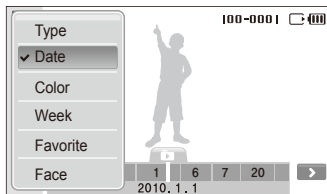


3 Izberite ▲ ali ▼ za spremembo razvrstitve obraza in izberite OK.

Ogled datotek po kategorijah v pametnem albumu

Ogled in urejanje datotek po kategorijah, kot so datum, vrsta datoteke ali teden.

- 1 V načinu za predvajanje izberite **DATE** → kategorijo.
 - Do pametnega albuma lahko dostopate tako, da obrnete gumb [Zoom] levo.



Možnost	Opis
Type (Vrsta)	Ogled datotek po vrsti datoteke.
Date (Datum)	Ogled datotek po datumu, ko so bile shranjene.
Color (Barva)	Ogled datotek po prevladujoči barvi na sliki.
Week (Teden)	Ogled datotek po dnevu v tednu, ko so bile shranjene.
Favorite (Prikljubljene)	Oglejte si najljubše datoteke.
Face (Obraz)	Ogled datotek po prepoznanih in prikljubljenih obrazih (do 20 oseb).



Odpiranje pametnega albuma ali zamenjava kategorije in prepoznavanje datotek lahko traja nekaj časa.

- 2 Izberite datum, vrsto datoteke, dan v tednu, barvo ali obraz.
 - Lahko se tudi dotaknete in držite **◀** ali **▶**, da se pomikate po datumih, vrstah datotek, dnevih v tednu, barvah ali obrazih.
- 3 Izberite **◀** ali **▶** za pomikanje med datotekami.
- 4 Izberite **⏮** za vrnitev v običajni pogled.



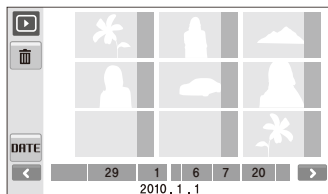
Ko izberete kategorijo in meni s prikazom sličic (npr. za brisanje več datotek ali zaščito izbranih datotek), fotoaparat prikaže vse datoteke, razvrščene po kategoriji, ali samo tiste, ki ustrezajo izbiri kategorije.

Ogled datotek v obliki sličic

Preletite sličice datotek.



Za prikaz 9 ali 16 sličic, v načinu predvajanja obrnite [Zoom] v levo (za vrnitev v prejšnji način pa obrnite [Zoom] v desno).



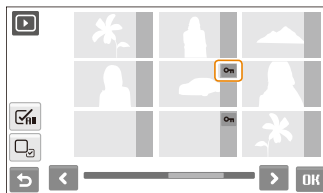
Da	to naredite
Pomikanje med fotografijami	Izberite ◀ ali ▶.
Prikaz datoteke	Izberite sličico.
Brisanje datotek	Izberite (str. 72)
Izbira kategorije	Izberite DATE.

Zaščita datotek

Zaščitite svoje datoteke pred nenamernim brisanjem.

Za izbor in zaščito datotek,

- 1 V načinu za predvajanje izberite **MENU**.
- 2 Izberite **Protect** (Zaščiti) → **Select** (Izberite).
- 3 Izberite datoteke, ki jih želite zaščititi.
 - Izberite da izberete vse datoteke.
 - Izberite za preklic izbire.



- 4 Izberite **OK**.


Če želite zaščititi vse datoteke,

- 1 V načinu za predvajanje izberite **MENU**.
- 2 Izberite **Protect** (Zaščiti) → **All** (Vse) → **Lock** (Zaklep).




Brisanje datotek

Izbrišite posamezne datoteke ali vse datoteke naenkrat. Zaščitениh datotek ni mogoče izbrisati.

Če želite izbrisati eno datoteko,

- 1 V načinu za predvajanje izberite datoteko → .
- 2 Izberite **Yes** (Da) za brisanje datoteke.

Če želite izbrisati več datotek,

- 1 V načinu za predvajanje izberite  → **Multiple Delete** (Izbriši več).
- 2 Izberite datoteke, ki jih želite izbrisati.
 - Izberite , da izberete vse datoteke na trenutnem zaslonu.
 - Izberite  za preklic izbire.
- 3 Izberite **OK** → **Yes** (Da).

Če želite izbrisati vse datoteke,

- 1 V načinu za predvajanje izberite **MENU**.
- 2 Izberite **Delete** (Izbriši) → **All** (Vse) → **Yes** (Da).

Brisanje datoteke na drug način

Ko si ogledujete datoteko v načinu predvajanja, na zaslon narišite X.



Uporaba koša

Če aktivirate koš, bodo izbrisane datoteke poslane vanj in ne bodo trajno izbrisane. To velja le pri brisanju posameznih ali izbranih datotek – če izbrišete vse datoteke, te ne bodo poslane v koš.

Koš aktivirate tako,

- 1 V načinu za predvajanje izberite **MENU**.
- 2 Izberite **Recycle Bin** (Koš) → **On** (Vključeno).

Datoteke v košu obnovite tako,

- 1 V načinu za predvajanje izberite **MENU**.
- 2 Izberite **Recycle Bin** (Koš) → **Retrieve** (Povrni).



- Ta funkcija ne deluje pri video posnetkih ali zvočnih beležkah.
- Pri uporabi funkcije koša lahko brisanje datotek traja dalj časa.
- Pri formatiranju notranjega pomnilnika se vse datoteke v košu izbrišejo.
- Koš lahko sprejme do 10 MB datotek. Ko presežete mejo 10 MB, vas fotoaparati vpraša, ali želite koš izprazniti. Izberite **Yes** (Da) za praznjenje koša ali **No** (Ne) za brisanje samo trenutne datoteke.

Kopiranje datotek na pomnilniško kartico

Datoteke lahko kopirate iz notranjega pomnilnika na pomnilniško kartico.

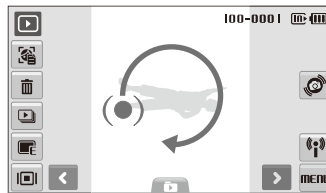
- 1 V načinu za predvajanje izberite **MENU**.
- 2 Izberite ♥ → **Copy to Card** (Kopiraj na kartico).
- 3 Izberite **Yes** (Da) za kopiranje vseh datotek.

Ogled fotografij

Oglejte si fotografijo, tako da smer spremenite z znakom ali uporabo zooma na delu fotografije, ali si jih ogledate kot diaprojekcijo.

Obračanje fotografije z znakom

Pri ogledu ene same datoteke povlecite s prstom, kot kaže spodnja slika, da sliko obrnete za 90°.



Povečanje fotografije



Za povečanje fotografije v načinu za predvajanje obrnite **[Zoom]** v desno (za zmanjšanje pa obrnite **[Zoom]** v levo).

Povečano območje in razmerje povečave sta navedena na vrhu zaslona. Največje razmerje povečave je lahko odvisno od ločljivosti. Izberite puščice za premik povečanega območja.

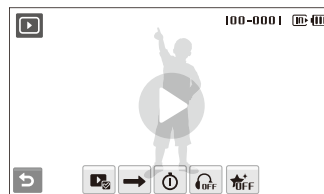


Ikona	Opis
	Izbris datoteke.
	Izrez povečane fotografije (shrani se kot nova datoteka).
	Vrnitev v prvotni pogled.




Začetek diaproyekcije

V diaproyekcijo lahko vključite učinke in zvoke. Ta funkcija ne deluje pri video posnetkih ali zvočnih beležkah.



- 1 V načinu za predvajanje izberite
- 2 Nastavite učinek za diaproyekcijo.



Možnost	Opis
	Images (Slike): Izberite fotografije za diaproyekcijo (največ 2000).
	Play Mode (Način predvajanja): Izberite začetek diaproyekcije.
	Interval: Nastavite interval med fotografijami. <ul style="list-style-type: none"> Možnost je na voljo, ko je izbrana možnost v meniju Effect (Učinki). Pri uporabi z učinkom, drugim kot , je interval nastavljen na 1 sekundo.


Možnost	Opis
	Music (Glasba): Izberite zvok za ozadje.
	Effect (Učinki): <ul style="list-style-type: none"> Izbira prehoda med fotografijami. Izberite , če ne želite učinkov.

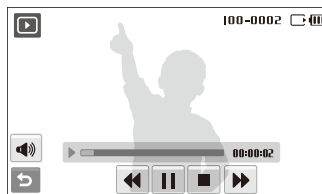
3 Izberite za začetek diaprojekcije.






- Dotaknite se zaslona (vendar ne ikon možnosti), da začasno zaustavite diaprojekcijo.
- Izberite , da prilagodite glasnost zvoka v ozadju ali za utišanje zvoka.
- Izberite  za preklp v način za predvajanja.

Predvajanje video posnetka



Video lahko predvajate, z njega posnamete fotografijo ali ga prirežete.

- V načinu za predvajanje izberite video posnetek → .
- Predvajanje uravnava s spodnjimi ikonami.



Ikona	Opis
	Pregled nazaj.
	Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja.
	Konec predvajanja.
	Pregled naprej.
	Prilagoditev glasnosti ali utišanje zvoka.


Prirezovanje videa med predvajanjem

- 1 Izberite **II** na točki, na kateri želite, da se nov video začne, in izberite .
- 2 Izberite **▶** za nadaljevanje predvajanja.
- 3 Izberite **II** na točki, na kateri želite, da se nov video začne, in izberite .
- 4 Izberite **Yes** (Da).



- Izvirni video posnetek mora trajati vsaj 10 sekund.
- Urejeni video posnetek se shrani kot nova datoteka.

Ustvarjanje slike med predvajanjem


- 1 Izberite **II** na točki, na kateri želite ustvariti sliko.
- 2 Izberite .
- 3 Izberite **Yes** (Da).








Ustvarjena slika bo enake velikosti kot izvirni video posnetek in se bo shranila kot nova datoteka.

Predvajanje zvočne beležke

Predvajanje zvočne beležke

- 1 V načinu za predvajanje izberite zvočno beležko → .
- 2 Predvajanje uravnate s spodnjimi ikonami.



Ikona	Opis
	Pregled nazaj.
	Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja.
	Konec predvajanja.
	Pregled naprej.
	Prilagoditev glasnosti ali utišanje zvoka.

Dodajanje zvočne beležke fotografiji

- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo → **MENU**.
- 2 Izberite **Voice Memo** (Zvočna beležka) → **On** (Vključeno).
- 3 Pritisnite [**Sprožilec**] za snemanje kratke zvočne beležke (največ 10 sekund).
 - Pritisnite [**Sprožilec**], če želite ustaviti snemanje zvočne beležke.

Predvajanje zvočne beležke, dodane fotografiji

- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo z zvočno beležko → **▶**.
- 2 Predvajanje uravnate s spodnjimi ikonami.



Ikona	Opis
/ ▶	Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja.
■	Konec predvajanja.
🔊	Prilagoditev glasnosti ali utišanje zvoka.

Urejanje fotografije

Izvajate lahko opravila v zvezi z urejanjem fotografij, npr. obračanje, spreminjanje velikosti, odstranjevanje rdečih oči ter prilagajanje svetlosti, kontrasta in nasičenosti.



- Urejene fotografije se shranijo kot nove datoteke.
- Pri urejanju fotografij, ki so **B** ali večje, se bo njihova velikost samodejno spremenila na nižjo ločljivost (razen pri obračanju ali spreminjanju velikosti fotografij).

Obračanje fotografije

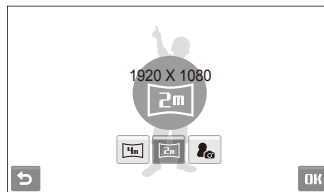
- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo →
- 2 Izberite → možnost.



- 3 Izberite **OK**.

Spreminjanje velikosti fotografij

- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo →
- 2 Izberite → možnost.
 - Izberite da se slika shrani kot začetna slika. (str. 113)



- 3 Izberite **OK**.



Razpoložljive možnosti so odvisne od velikosti izbrane fotografije.

Dodajanje slogov fotografij

Fotografiji dodajte različne barvne tone, npr. Soft (Mehko), Vivid (Živahno) ali Forest (Gozd).



Soft (Mehko)

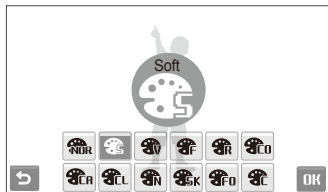


Vivid (Živahno)



Forest (Gozd)

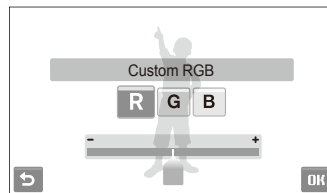
- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo →
- 2 Izberite → možnost.
 - Izberite in določite svoj ton RGB.



- 3 Izberite **OK**.

Določitev tona RGB

- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo → → .
- 2 Izberite barvo (R: Rdeča, G: Zelena, B: Modra).
- 3 Prilagodite vrednost barve.



- 4 Izberite **OK**.

Uporaba učinkov pametnega filtra

Fotografijam dodajte različne učinke filtra, da ustvarite edinstvene slike.



Miniature





Vignetting

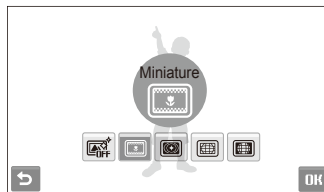


Fish-eye 1



Fish-eye 2

- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo → .
- 2 Izberite  → učinek.



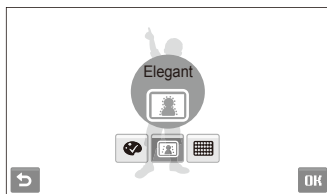
- 3 Izberite **OK**.




Dodajanje posebnih učinkov

Dodajte fotografiji posebne učinke, kot so barvni filtri ali učinki šuma.

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo → .

2 Izberite  → možnost.



Možnost	Opis
	Color Filter (Barvni filter): Spremeni barve ozadja v črno in belo, tako da izpostavi glavni motiv.
	Elegant (Elegantno): Doda učinke fotografiji, da postane svetlejša in mehkejša.
	Add Noise (Dodaj šum): Doda šum fotografiji za starinski videz.

3 Izberite **OK**.




Popravljanje težav pri osvetlitvi

Prilagajanje ACB (Auto Contrast Balance), svetlosti, kontrasta ali nasičenosti.

Prilagoditev svetlosti/kontrasta/nasičenosti

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo → .

2 Izberite  → možnost prilagoditve.

- : Brightness (Svetlost)
- : Contrast (Kontrast)
- : Saturation (Nasičenost)

3 Izberite vrednost za prilagoditev izbranega elementa.
(-: Manj ali +: Več)

4 Izberite **OK**.

Prilagajanje ACB (Auto Contrast Balance)

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo → .




2 Izberite  → .

3 Izberite **OK**.




Urejanje portretov

Svoje fotografije lahko izboljšate tako, da skrijete nepravilnosti na obrazu, rdeča očesa pa odstranite.

Skrivanje obraznih nepravilnosti

- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo → .
- 2 Izberite  → .
- 3 Izberite raven.
 - Višja je številka, več nepravilnosti je skritih.
- 4 Izberite **OK**.

Odstranjevanje učinka rdečih oči




- 1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo → .
- 2 Izberite  → .
- 3 Izberite **OK**.

Ustvarjanje naročila za tiskanje (DPOF)

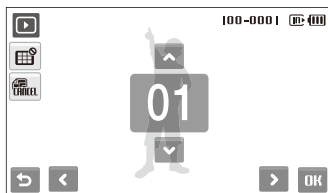
Izberite fotografije, ki jih želite natisniti, in nastavite možnosti, kot so število kopij in velikost papirja.






- Fotografije lahko natisnete s pomnilniške kartice v fotokopirnici, ki podpira DPOF (Digital Print Order Format) ali pa jih natisnete sami s tiskalnikom, združljivim z DPOF.
- Široke fotografije se lahko natisnejo z odrezanim levim in desnim robom, zato pazite na dimenzije fotografij.
- Za fotografije, shranjene v notranjem pomnilniku, ni mogoče nastaviti DPOF.

- 1 V načinu za predvajanje izberite **MENU**.
- 2 Izberite  → **DPOF** → **Select** (Izberite).
 - Za tiskanje vseh datotek izberite **All** (Vse) in nadaljujte s 5. korakom.
- 3 Izberite fotografije za tiskanje.
 - Izberite , da izberete vse datoteke.
 - Izberite  za preklíc izbire.
- 4 Izberite **OK**.

5 Nastavitev možnosti DPOF.



Možnost	Opis
	Izbira za tiskanje fotografij v obliki sličic. (Izberite  za tiskanje fotografij v obliki sličic.)
	Določite velikost tiskanja.

6 Izberite  ali  za nastavitev števila kopij.



7 Izberite **OK**.

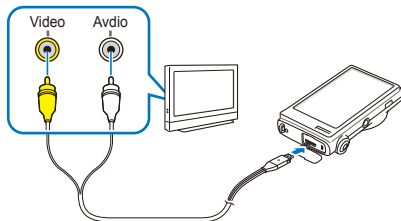


Če določite velikost tiskanja, lahko fotografije natisnete le s tiskalniki, združljivimi z DPOF 1.1.

Ogled datotek z običajnim televizorjem ali televizorjem HDTV

Predvajajte fotografije in video posnetke, tako da fotoaparat povežete s televizijo s kablom A/V.

- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite **MENU** → .
- 2 Izberite  (dvakrat) → **Video Out** (Video izhod).
- 3 Izberite izhod video signala glede na državo ali regijo. (str. 115)
- 4 Izklopite fotoaparat in televizor.
- 5 Fotoaparat povežite s televizorjem s kablom A/V.



- 6 Vključite televizor in z daljinskim upravljalnikom izberite način video izhoda.
- 7 Vključite fotoaparat in pritisnite [**Predvajanje**].



- 8 Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke z uporabo zaslona na dotik na fotoaparatu.
 - Zaslona na dotik deluje kot nadzornik za televizijski zaslon. Poiščite želeno možnost na televizijskem zaslonu in se dotaknite možnosti na zaslonu fotoaparata. Ko se na možnosti na televizijskem zaslonu pojavi puščica, izberite **OK** na zaslonu fotoaparata.

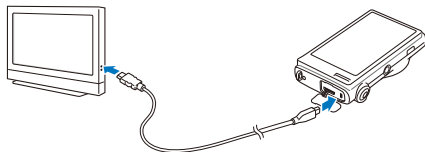


- Pri nekaterih televizorjih se lahko pojavi digitalni šum ali del slike ni prikazan.
- Odvisno od nastavitve televizorja je mogoče, da slike na televizijskem zaslonu niso v sredini.
- Ko je fotoaparat povezan s televizorjem, je fotografiranje in snemanje omogočeno.

Ogled datotek na televizorju HDTV

Visokokakovostne nestisnjene fotografije in video posnetke si lahko ogledate na televizorju HDTV, tako da uporabite dodatni kabl HDMI. HDMI (High Definition Multimedia Interface) podpira večina televizorjev HDTV.

- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite **MENU** → .
- 2 Izberite  (dvakrat) → **HDMI Size** (Velikost HDMI).
- 3 Izberite ločljivost HDMI.
- 4 Izklopite fotoaparata in televizor HDTV.
- 5 Povežite fotoaparata s televizorjem HDTV z dodatnim kablom HDMI.



6 Vključite fotoaparata.

- Televizor HDTV se samodejno vključuje in na zaslonu se prikaže zaslon fotoaparata.

7 Ogledujete si datoteke z daljinskim upravljalnikom fotoaparata ali TV-sprejemnika HD.



Če vaš televizor HDTV podpira profil Anynet+(CEC), ga vključite v meniju z nastavitvami (str. 115), če želite vse povezane naprave A/V Samsung upravljati z daljinskim upravljalnikom.

Prenos datotek v računalnik (za Windows)

Prenos datotek v računalnik z uporabo vgrajenega programa Intelli-studio. Datoteke lahko tudi urejate in jih nalagate na vaša najljubša spletna mesta.

Zahteve za program Intelli-studio

Element	Zahteve
CPE	Intel Pentium 4, 3,2 GHz ali več/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz ali višje
RAM	Najmanj 512 MB RAM-a (priporočeno 1 GB ali več)
OS	Windows XP SP2/Vista/7
Zmogljivost trdega diska	250 MB ali več (priporočljivo je 1 GB ali več)
Drugo	<ul style="list-style-type: none">• Pogon CD-ROM• nVIDIA Geforce 7600GT ali boljša/Serija ATI X1600 ali novejša• 1024 x 768 pikslov, monitor, združljiv z 16-bitnim barvnim zaslonom (priporočljivo 1280 x 1024 pikslov, 32-bitni barvni zaslon)• USB vhod, Microsoft DirectX 9.0c ali novejša



- Program Intelli-studio morda ne bo pravilno deloval na nekaterih računalnikih, tudi če ti ustrezajo zahtevam.
- Če računalnik ne ustreza zahtevam, se videoposnetki morda ne bodo predvajali pravilno, urejanje videoposnetkov pa lahko traja dlje.
- Pred uporabo programa namestite program DirectX 9.0c ali novejša različica.
- Fotoaparat lahko uporabljate kot odstranljivi disk samo s sistemom Windows XP/Vista/7 ali Mac OS 10.4 ali novejša različica.





Z uporabo računalnika, ki ste ga sestavili sami, ali računalnika in operacijskega sistema, ki nista podprta, lahko izničite garancijo.

Prenos datotek z uporabo programa Intelli-studio

Program Intelli-studio se zažene samodejno, kadar fotoaparát povežete z računalnikom prek kabla USB.

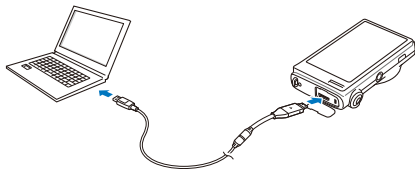


Medtem ko je fotoaparát prek kabla USB povezan z računalnikom, se baterija polni.

- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite **MENU** → .
- 2 Izberite  (dvakrat) → **PC Software** (Programska oprema) → **On** (Vključeno).
- 3 Izklopite fotoaparát.
- 4 Priključite fotoaparát na računalnik s priloženim kablom USB.



Konec kabla z indikatorsko lučko (▲) morate priključiti na fotoaparát. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



5 Vključite fotoaparát.

- Računalnik samodejno prepozna fotoaparát.



Če ste možnost USB nastavili na **Select Mode** (Način za izbiranje), v pojavnem oknu izberite **Computer** (Računalnik).

6 Izberite mapo v računalniku za shranjevanje novih datotek.

- Če v fotoaparatu ni novih datotek, se pojavno okno za shranjevanje novih datotek ne bo prikazalo.

7 Izberite **Yes** (Da).

- Nove datoteke se bodo prenesle v računalnik.

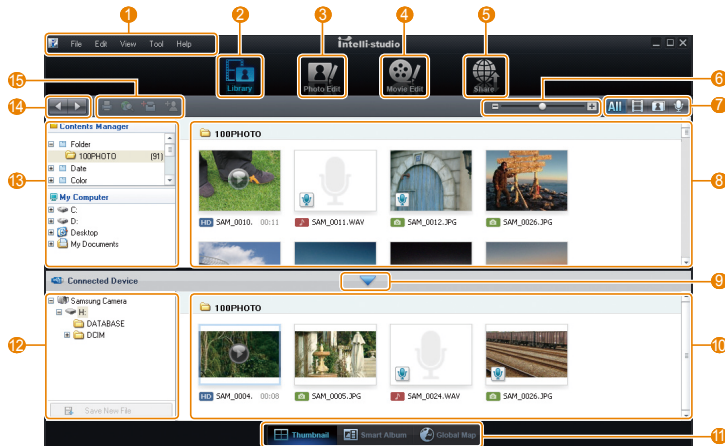


V oknu AutoPlay (Samodejno predvajanje) v sistemu Windows Vista izberite **Run iStudio.exe** (Zaženi iStudio.exe).

Uporaba programa Intelli-studio

Z vgrajenim programom Intelli-studio lahko predvajate ali urejate datoteke. Program pa omogoča tudi nalaganje datotek na spletna mesta, kot je Flickr ali YouTube. Če želite več informacij, v programu izberite **Help** → **Help**.



- Če program Intelli-studio namestite na računalnik, se bo program hitreje zagnal. Za namestitev programa izberite **Tool** → **Install Intelli-studio on PC** (Namesti Intelli-studio na računalnik).
- Datotek ni mogoče urejati neposredno v fotoaparatu. Če želite urejati datoteke, jih prenesite v računalniško mapo.
- Računalniških datotek ni mogoče kopirati v fotoaparat.
- Oblike datotek, ki jih podpira program Intelli-studio:
 - Videoposnetki: MP4 (video: H.264; audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
 - Fotografije: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Ikona	Opis
1	Odpri meni
2	Prikažite datoteke v izbrani mapi
3	Preklop v način urejanja fotografij
4	Preklop v način urejanja videoposnetkov
5	Preklopite v način skupne rabe (datoteke lahko pošiljate po elektronski pošti na spletni strani, kot je Flickr ali YouTube.)
6	Povečajte ali zmanjšajte sličice na seznamu
7	Izbira vrste datoteke
8	Ogled datotek v izbrani mapi na vašem računalniku
9	Prikaz ali skrivanje datotek povezanega fotoaparata
10	Ogled datotek v izbrani mapi v vašem fotoaparatu
11	Ogled datotek v obliki sličic, v pametnem albumu ali na zemljevidu
12	Poiščite mape v priključeni napravi
13	Poiščite mape v računalniku
14	Premik na prejšnjo ali naslednjo mapo
15	Tiskanje datotek, ogled datotek na zemljevidu, shranjevanje datotek v Moji mapi ali registracija obrazov

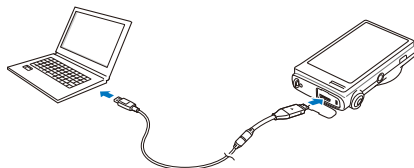
Prenos datotek prek priključitve fotoaparata kot izmenljivega diska

Fotoaparata ne morete priključiti na računalnik kot izmenljivi disk.

- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite **MENU** → .
- 2 Izberite  (dvakrat) → **PC Software** (Programska oprema) → **Off** (Izklopljeno).
- 3 Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.



Konec kabla z indikatorsko lučko (▲) morate priključiti na fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



4 Vključite fotoaparata.

- Računalnik samodejno prepozna fotoaparata.



Če ste možnost USB nastavili na **Select Mode** (Način za izbiranje), v pojavnem oknu izberite **Computer** (Računalnik).

5 V računalniku izberite **Moj računalnik** → **Izmenljiv disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.

6 Izberite želene datoteke in jih povlecite ali shranite na računalnik.

Odklop fotoaparata (za Windows XP)

Odklop kabla USB je pri sistemih Windows Vista/7 podoben.

1 Če lučka za stanje na fotoaparatu utripa, počakajte, da preneha.

2 Kliknite v orodni vrstici na spodnji desni strani zaslona.



3 Kliknite pojavno sporočilo.

4 Odstranite kabel USB.



Med delovanjem programa Intelli-studio fotoaparata ni mogoče varno odstraniti. Pred odstranjevanjem fotoaparata zaprite program.

Prenos datotek v računalnik (za Mac)

Ko povežete fotoaparat z računalnikom Macintosh, ga bo računalnik samodejno prepoznal. Datoteke lahko prenesete neposredno iz fotoaparata v računalnik, pri čemer ni treba nameščati programov.

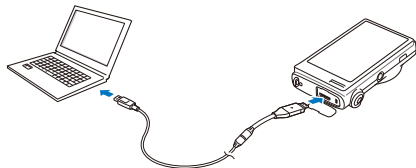


Podprt je Mac OS 10.4 ali novejši.

- 1 Fotoaparat povežite z računalnikom Macintosh prek priloženega kabla USB.



Konec kabla z indikatorno lučko (▲) morate priključiti na fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



- 2 Vključite fotoaparat.

- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat in prikaže se ikona izmenljivega diska.




Če ste možnost USB nastavili na **Select Mode** (Način za izbiranje), v pojavnem oknu izberite **Computer** (Računalnik).

- 3 Dvokliknite ikono izmenljivega diska.
- 4 Prenesite fotografije ali video posnetke v računalnik.

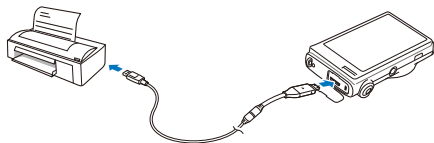
Tiskanje fotografij s foto tiskalnikom (PictBridge)

Natisnite fotografije s tiskalnikom, ki je združljiv s tehnologijo PictBridge, tako da fotoaparatus povežete neposredno z njim.

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite **MENU** → .

2 Izberite  (dvakrat) → **USB** → **Printer** (Tiskalnik).


3 Ko je tiskalnik vključen, nanj s kablom USB priklopite fotoaparatus.

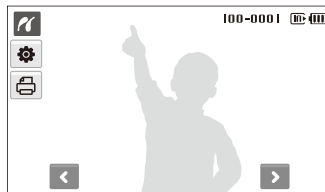


4 Vklomite fotoaparatus.

- Tiskalnik samodejno prepozna fotoaparatus.

5 Izberite  za tiskanje.

- Izberite , da nastavite možnosti tiskanja. Glejte »Konfiguracija nastavitve tiskanja« na strani 93.

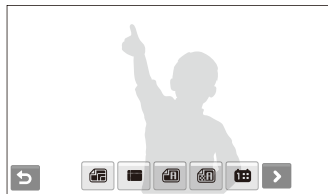


6 Izberite možnost.

Možnost	Opis
Current Photo (Trenutna fotografija)	Natisni trenutno izbrano fotografijo. Pojdite na 8. korak.
Selected Photos (Izbrane fotografije)	Natisnite želene fotografije.
All Photos (Vse fotografije)	Natisnite vse fotografije. Pojdite na 8. korak.

- 7 Izberite ◀ ali ▶ za pomik do fotografije za tiskanje.
- 8 Izberite ▲ ali ▼ za nastavitev števila kopij in izberite **OK**.
 - Če ste za tiskanje izbrali zelene fotografije, ponovite koraka 7-8 za vse fotografije za tiskanje.
- 9 Izberite **Yes** (Da) za potrditev.
 - Tiskanje se začne. Izberite **Cancel** (Prekliči) za preklíc tiskanja.

Konfiguracija nastavitve tiskanja



Možnost	Opis
	Size (Velikost): Določite velikost tiskanja.
	Layout (Postavitev): Natisnite sličice.
	Type (Vrsta): Izberite vrsto papirja.
	Quality (Kakovost): Nastavite kakovost tiskanja.

Možnost	Opis
	Date (Datum): Nastavite datum tiskanja.
	File Name (Ime datoteke): Nastavite za tiskanje imena datoteke.
	Reset (Ponastavi): Ponastavite možnosti tiskanja.



Nekateri tiskalniki ne podpirajo vseh možnosti.


Brezžično omrežje/Bluetooth

Izvedite več o posameznih funkcijah brezžičnega krajevnega omrežja (WLAN) in povezave Bluetooth.



Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev	95	Pošiljanje fotografij prek e-pošte	103
Samodejna vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem	95	Ogled fotografij in videoposnetkov na napravah DLNA	104
Ročna vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem	96	Ogled fotografij ali videoposnetkov na televizijskem zaslonu	104
Namigi za omrežno povezavo	97	Ogled fotografij ali videoposnetkov na napravah DLNA	105
Shranjevanje podatkov	98	Pošiljanje in prejemanje fotografij in videoposnetkov s fotoaparatom	107
Shranjevanje e-poštnih naslovov	98	Pošiljanje fotografij ali videoposnetkov v drug fotoaparatom	107
Nastavitev velikosti datoteke v skupni rabi	99	Prejemanje fotografij ali videoposnetkov iz drugega fotoaparata	107
Konfiguracija nastavitve WPS	99	Pošiljanje fotografij prek povezave Bluetooth	109
Nastavljanje gesla	99		
Spreminjanje gesla	100		
Preverjanje podatkov	100		
Vnos besedila	100		
Uporaba spletnih mest s skupno rabo fotografij in videoposnetkov	101		
Dostop do spletnega mesta	101		
Nalaganje fotografij ali videoposnetkov	102		

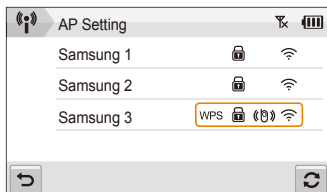
Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem in konfiguracija omrežnih nastavitev




Izvedite več o povezovanju prek dostopne točke (AP) v dosegu brezžičnega krajevnega omrežja, konfiguraciji omrežnih nastavitev in vnosu besedila.

 Ta fotoaparat uporablja neharmonizirane frekvence in je namenjen za uporabo v vseh evropskih državah. Znotraj Evropske unije je povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem dovoljeno vzpostaviti v zaprtih prostorih, v Franciji pa je ni dovoljeno vzpostaviti na prostem.

Samodejna vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem

- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite  → .
- 2 Izberite **AP Setting** (Nastavitve dostopne točke).
 - Fotoaparat poišče in prikaže razpoložljive naprave z dostopno točko.
- 3 Izberite napravo z dostopno točko.



Ikona	Opis
WPS	Dostopna točka s profilom WPS
	Zaščitena dostopna točka
	Dostopna točka za neposredno omrežje
	Moč signala

- Fotoaparat bo vzpostavil povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem.
- Če izbrana naprava z dostopno točko podpira profil WPS, na naslednjem zaslonu izberite možnost **WPS** in na napravi z dostopno točko pritisnite tipko WPS ali vnesite kodo PIN. Možnost WPS lahko nastavite tako, da na napravi z dostopno točko pritisnete tipko WPS ali vnesete kodo PIN. (str. 99)
- Če izbrana naprava z dostopno točko zahteva geslo, nadaljujte z naslednjim korakom.

4 Izberite omrežne profile in možnosti.

Možnost	Opis
Authentication (Preverjanje pristnosti)	Izberite način preverjanja pristnosti omrežja.
Data Encryption (Šifriranje podatkov)	Izberite način šifriranja.



5 Označite polje za vnos gesla.

6 Vnesite geslo in izberite **OK**.

- Za več informacij o vnosu besedila glejte stran št 100.

7 Izberite **OK**.

- Fotoaparat bo vzpostavil povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem.
- V vrstici na vrhu zaslona je prikazano stanje signala omrežja.

Ikona	Opis
	Signal je prisoten.
	Brez signala.

Ročna vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite



2 Izberite **AP Setting** (Nastavitev dostopne točke).

- Fotoaparat poišče in prikaže razpoložljive naprave z dostopno točko.

3 Izberite napravo z dostopno točko.

4 Izberite **IP Setting** (Nastavitev naslova IP) → **Manual** (Ročno).

5 Izberite omrežne profile.

Možnost	Opis
IP (Naslov IP)	Vnesite statičen naslov IP.
Subnet Mask (Maska podomrežja)	Vnesite masko podomrežja.
Gateway (Prehod)	Vnesite prehod.
DNS Server (Strežnik DNS)	Vnesite naslov DNS.

6 Vnesite vrednosti in izberite **OK**.

7 Ko postopek končate, izberite **OK**.



- Fotoaparat bo vzpostavil povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem.

Namigi za omrežno povezavo

- Prek nekaterih naprav z dostopno točko ne bo mogoče vzpostaviti povezave z omrežjem.
- Če ste razmeroma daleč od naprave z dostopno točko, bo vzpostavljanje povezave z omrežjem morda trajalo dlje.
- Če je v bližini elektronska oprema, ki uporablja enake radiofrekvenčne signale (RF) kot fotoaparati, se ta morda ne bo povezal z napravo z dostopno točko.
- Če naprava z dostopno točko nima angleškega imena, se morda ne bo pojavila na seznamu iskanja ali pa bo ime neurejeno oz. nepopolno.
- Za informacije o omrežnih profilih in pridobitev gesla se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Če omrežje zahteva kakršno koli preverjanje pristnosti ponudnika storitev, se morda ne boste mogli povezati. Obrnite se na ponudnika omrežnih storitev.
- Dovoljeno število znakov in števil v šifrirnem ključu je odvisno od načina šifriranja.
- Vzpostavitev povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem glede na vaše okolje morda ne bo na voljo.
- Pri iskanju omrežij lahko morda zaznate tiskalnik, ki podpira povezavo z omrežjem, vendar pa ga ne morete uporabiti za vzpostavitev povezave z omrežjem.
- Če je fotoaparati priključen na TV-sprejemnik prek kabla A/V, ne more vzpostaviti povezave z omrežjem. Ko je fotoaparati povezan z omrežjem, si ne morete ogledovati fotografij na TV-sprejemniku, tudi če je fotoaparati nanj priključen prek kabla A/V.
- Stroški vzpostavitve povezave z omrežjem so odvisni od vaše pogodbe s ponudnikom omrežnih storitev.
- Fotoaparati lahko vzpostavijo povezavo samo s prostimi brezžičnimi krajevnimi omrežji. Če uporabljate prosta brezžična krajevna omrežja, ki pri povezovanju s spletnim brskalnikom zahtevajo soglasje uporabnika in dodatne podatke, bodo nekatere funkcije pri povezovanju s spletnimi mesti ali pošiljanju e-pošte morda omejene.
- Frekvenčna območja, ki omogočajo povezovanje v omrežje, se razlikujejo glede na državo.
- Nastavitve brezžičnega krajevnega omrežja v fotoaparatu morajo biti v skladu z zakoni o radijskih prenosih, zato je lahko uporaba te funkcije v nekaterih državah omejena. Priporočamo vam, da funkcijo brezžičnega krajevnega omrežja uporabljate v državi, v kateri ste kupili fotoaparati.
- Za informacije o omrežnih profilih in pridobitev gesla se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Načini konfiguracije omrežnih profilov se lahko razlikujejo glede na omrežno okolje.
- Če nimate pooblaščenega dostopa do omrežja, ne vzpostavljajte povezave s tem omrežjem.
- Pri vzpostavljanju povezave z omrežjem naj bo baterija povsem napolnjena.
- Ko za povezavo z omrežjem uporabljate samodejni IP, ustvarite datoteko autoip.txt in jo kopirajte v vstavljeno pomnilniško kartico.



Shranjevanje podatkov

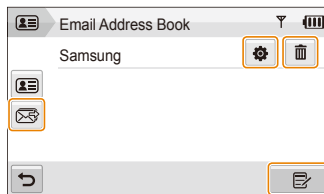
Če želite pošiljati e-poštna sporočila ali omogočiti drugim napravam zaznavanje vašega telefona, shranite svoje ime in e-poštni naslov.





- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite  → .
- 2 Izberite **User Setting** (Uporabniške nastavitve).
- 3 Označite polje za vnos imena in vnesite svoje ime.
 - Za več informacij o vnosu besedila glejte stran št. 100.
- 4 Ko postopek končate, izberite **OK**.
- 5 Označite datoteko za vnos e-poštnih naslovov in vnesite svoje e-poštne naslove.
- 6 Ko postopek končate, izberite **OK**.
- 7 Izberite **OK**, da shranite svoje podatke.

Shranjevanje e-poštnih naslovov

V fotoaparatu lahko shranite več kot 10 e-poštnih naslovov, kamor lahko pošiljate fotografije prek e-pošte.


- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite  → .
- 2 Izberite **Email Address** (E-poštni naslov).



- Izberite  za prikaz e-poštnih naslovov zadnjih prejemnikov.
 - Izberite , če želite urediti e-poštni naslov.
 - Izberite , če želite izbrisati e-poštni naslov.
- 3 Izberite .
 - 4 Vnesite ime in e-poštni naslov.
 - 5 Ko postopek končate, izberite **OK**.




Nastavitev velikosti datoteke v skupni rabi

Nastavite velikost datoteke za skupno rabo z ostalimi odobrenimi napravami DLNA. Določite lahko izvirno velikost ali **2M**.

- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite  → .
- 2 Izberite **DLNA -Image Size** (DLNA – velikost slike).
- 3 Določite velikost.




Konfiguracija nastavitve WPS

Nastavite možnost WPS tako, da pri vzpostavljanju povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem prek naprave z dostopno točko, ki podpira profil WPS, na napravi z dostopno točko pritisnete tipko WPS ali vnesete kodo PIN.

- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite  → .
- 2 Izberite  → **WPS Type**.
- 3 Izberite **PBC**, če želite pritisniti tipko WPS, ali **PIN**, če želite vnesti kodo PIN.

Nastavljanje gesla

Z nastavitvijo gesla lahko omejite pošiljanje e-poštnih sporočil in konfiguriranje omrežnih nastavitev.

- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite  → .
- 2 Izberite  → **Setting Password** (Setting Password) → **On** (Vključeno) → **Confirm** (Confirm).
- 3 Vnesite geslo (s 4 številkami).
- 4 Zhova vnesite geslo (s 4 številkami).



Za ponastavitev gesla v oknu za vnos gesla izberite **Reset** (Ponastavi). Če ponastavite geslo, se bodo vaši shranjeni in nazadnje poslani e-poštni naslovi ter vsi osebni podatki izbrisali, da bi se zaščitile informacije o uporabniku.

Spreminjanje gesla

Po potrebi spremenite geslo.

- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite > .
- 2 Izberite > **Change Password** (Spremeni geslo).
- 3 Vnesite trenutno geslo (s 4 številkami).
- 4 Vnesite novo geslo (s 4 številkami).
- 5 Znova vnesite novo geslo (s 4 številkami).

Preverjanje podatkov

Preverite naslov MAC in serijsko številko fotoaparata za registracijo na Samsungovem spletnem mestu.

- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite → .
- 2 Izberite → **Device Information** (Podatki o napravi).

Vnos besedila

Za vnos besedila pri shranjevanju podatkov ali e-poštnih naslovov izberite ustrezne črke, simbole in številke.



Ikona	Opis
	Pomik kazalca
	Vnos velikih ali malih črk in spreminjanje simbolov
ABC	Vnos črk
Space	Vnos presledka
	Brisanje zadnje črke
123	Vnos števil in simbolov
OK	Shranjevanje prikazanega besedila





Besedilo lahko vnesete samo v angleškem jeziku ne glede na nastavljeni prikazni jezik.

Uporaba spletnih mest s skupno rabo fotografij in videoposnetkov

Naložite fotografije ali videoposnetke na spletna mesta za skupno rabo datotek (fotoaparati bo prikazal spletna mesta, ki so na voljo).

Dostop do spletnega mesta

- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite  → .
- Fotoaparat samodejno vzpostavi povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem prek naprave z dostopno točko, prek katere je nazadnje vzpostavil povezavo.
- Če fotoaparat ne vzpostavi povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, samodejno zaznava prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 95)

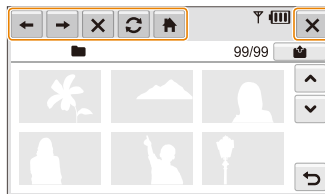
2 Določite spletno mesto.

3 Vnesite prijavitni ID in geslo ter izberite **Login** (Prijava).






Prijavitni ID in geslo predhodno določite v svojem računalniku.

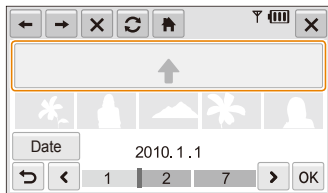
Ikone spletnega mesta




Ikona	Opis
	Prejšnja stran
	Naslednja stran
	Zaustavitev
	Osveži
	Domov
	Zapri


Nalaganje fotografij ali videoposnetkov

- 1 Izberite .
- 2 Izberite  ali  za pomikanje med datotekami.
- 3 Fotografije ali videoposnetke povlecite v območje za izbiro oziroma izberite fotografije ali videoposnetke in izberite **OK**.



- Izberite **Date** (Datum), da razporedite datoteke. (str. 70)
- 4 Vnesite naslov in izberite album, nato pa izberite .



- Največja ločljivost naložene fotografije je **2M**, največja dolžina naloženega videoposnetka ločljivosti 320 x 240 pa 30 sekund (tudi za videoposnetke z možnostjo **For Sharing** (Za skupno rabo)).
- Če je izbrana ločljivost fotografije večja od **2M**, se bo samodejno zmanjšala na nižjo ločljivost.
- Če je skupna velikost slik manjša od 10 MB, jih lahko naložite na spletno mesto (do 20 fotografij)
- Načini nalaganja fotografij ali videoposnetkov se lahko razlikujejo glede na izbrano spletno mesto.
- Če vam dostop do spletnega mesta preprečuje požarni zid ali nastavitve preverjanja pristnosti, se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Če zaradi napak strežnika ne boste mogli naložiti fotografij ali videoposnetkov, izberite .
- Datum, ko so bile posnete fotografije ali videoposnetki, ki jih nalagate, bi lahko bil uporabljen za naslove le-teh.
- Hitrost internetne povezave lahko vpliva na hitrost prenosa fotografij ali odpiranja spletnih strani.

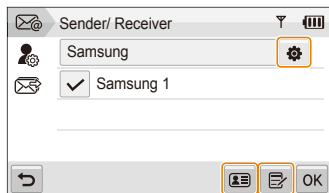
Pošiljanje fotografij prek e-pošte




1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite



- Fotoaparat samodejno vzpostavi povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem prek naprave z dostopno točko, prek katere je nazadnje vzpostavil povezavo.
- Če fotoaparat ne vzpostavi povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, samodejno zaznava prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 95)

2 Vnesite e-poštni naslov pošiljalca in prejemnika.



- Izberite , če želite vnesti ali urediti e-poštni naslov pošiljalca.
- Izberite  za prikaz shranjenih e-poštnih naslovov.
- Izberite , če želite ročno vnesti e-poštni naslov.

3 Izberite **OK**.

4 Izberite **Text Input** (Vnos besedila) in vnesite besedilo e-poštnega sporočila.

5 Izberite fotografije oziroma jih povlecite v območje za izbiro, nato pa izberite možnost **OK**.

- Fotografije bodo poslane na izbrane e-poštne naslove.
- Sporočilo **Transfer completed**. (Prenos je končan.) bo ostalo prikazano, tudi če slik ni bilo mogoče poslati, tudi kot množično sporočilo, zaradi napake prejemnikovega e-poštnega računa.



- Če je skupna velikost slik manjša od 10 MB, jih lahko pošljete po e-pošti (do 20 fotografij)
- Pri vsakem e-poštnem sporočilu lahko vnesete do 10 prejemnikov.
- Glede na omrežno povezavo ali nastavitve e-poštnega računa e-poštnega sporočila morda ne bo mogoče poslati.
- Največja ločljivost fotografije, ki jo lahko pošljete, je **2M**. Če je izbrana ločljivost fotografije večja od **2M**, se bo samodejno zmanjšala na nižjo ločljivost.
- Če vam pošiljanje e-poštnega sporočila preprečuje požarni zid ali nastavitve preverjanja pristnosti, se obrnite na skrbnika omrežja ali ponudnika omrežnih storitev.
- Če v pomnilniku fotoaparata ni slik, ta funkcija ni na voljo.

Ogled fotografij in videoposnetkov na napravah DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) je mednarodni tehnološki standard za skupno rabo predstavnostnih datotek v napravah, ki so povezane v domače omrežje. Ta tehnologija omogoča ogled fotografij in videoposnetkov na TV-sprejemniku širokega zaslona ali kateri drugi napravi. Zvočnih beležk ni mogoče pošiljati ali prejemati.

Ogled fotografij ali videoposnetkov na televizijskem zaslonu

Glejte fotografije ali videoposnetke na TV-sprejemniku, ki podpira delovanje odobrenega predvajalnika digitalnih medijev (DMP) DLNA.

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite



- Fotoaparati samodejno vzpostavijo povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem prek naprave z dostopno točko, prek katere je nazadnje vzpostavil povezavo.
- Če fotoaparat ne vzpostavi povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, samodejno zaznava prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 95)

2 Izberite **Selected Files** (Izbranih datotek).

- Za skupno rabo vseh datotek izberite **All Files** (Vse datoteke) in nadaljujte s korakom št. 4.

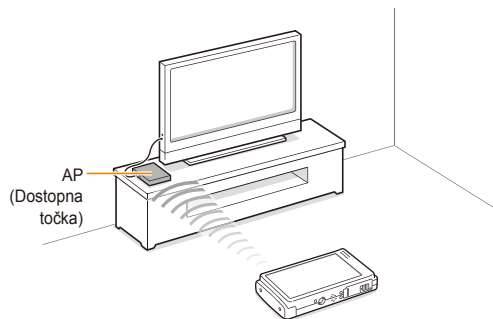
3 Izberite fotografije in videoposnetke za skupno rabo.



V skupno rabo lahko posredujete do 1000 fotografij ali videoposnetkov.

4 Na TV-sprejemniku poiščite fotoaparat in brskajte po fotografijah ali videoposnetkih v skupni rabi.

- Ime fotoaparata je ime, ki ste ga vnesli v uporabniških nastavitvah. (str. 98)
- Za več informacij o iskanju prisotnosti fotoaparata in brskanju po fotografijah ali videoposnetkih na TV-sprejemniku glejte navodila za uporabo TV-sprejemnika.





- Na televizijskem zaslonu si lahko ogledujete samo fotografije ali videoposnetke, ki ste jih posneli s svojim fotoaparatom.
- Razdalja med fotoaparatom in TV-sprejemnikom je odvisna od postavitev naprave z dostopno točko.
- Če je fotoaparat povezan z dvema TV-sprejemnikoma, bo predvajanje morda upočasnjeno.
- Skupna raba fotografij se bo izvajala glede na določeno velikost. (str. 99)
Skupna raba videoposnetkov se bo izvajala v izvorni velikosti
- To funkcijo lahko uporabljate samo ob uporabi odobrenega predvajalnika digitalnih medijev (DMP) DLNA.
- Fotografije ali videoposnetki v skupni rabi se ne bodo shranili v TV-sprejemnik, lahko pa se shranijo glede na tehnične podatke o TV-sprejemniku.
- Prenos fotografij ali videoposnetkov v TV-sprejemnik lahko traja nekaj časa, odvisno od omrežne povezave in velikosti datoteke.
- Če se napajanje fotoaparata med ogledom fotografij ali videoposnetkov na TV-sprejemniku prekine na neobičajen način (npr. tako, da iz fotoaparata odstranite baterijo), bo TV-sprejemnik še vedno zaznaval prisotnost fotoaparata.
- Vrstni red fotografij ali videoposnetkov v fotoaparatu se lahko razlikuje od vrstnega reda, ki je prikazan na TV-sprejemniku.
- Glede na število fotografij ali videoposnetkov v skupni rabi lahko nalaganje fotografij in začetni nastavitveni postopek traja nekaj časa.
- Nenehna uporaba daljinskega upravljalnika ali izvajanje dodatnih funkcij TV-sprejemnika lahko pri ogledovanju fotografij ali videoposnetkov na TV-sprejemniku povzroči nepravilno delovanje te funkcije.
- Če med ogledom datotek na TV-sprejemniku spreminjate njihov vrstni red v fotoaparatu, je treba za posodobitev seznama datotek na TV-sprejemniku ponoviti začetni namestitveni postopek.
- Če v pomnilniku fotoaparata ni fotografij ali videoposnetkov, ta funkcija ni na voljo.

Ogled fotografij ali videoposnetkov na napravah DLNA

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite



- Fotoaparat samodejno vzpostavi povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem prek naprave z dostopno točko, prek katere je nazadnje vzpostavil povezavo.
- Če fotoaparat ne vzpostavi povezave z brezžičnim krajevnim omrežjem, samodejno zaznava prisotnost naprav z dostopno točko, ki so na voljo. (str. 95)
- Ko fotoaparat vzpostavi povezavo z brezžičnim krajevnim omrežjem, samodejno zazna in prikaže prisotnost naprav DLNA, ki so na voljo. Vendar pa lahko iskanje naprav traja nekaj časa.

2 Izberite napravo za predvajanje fotografij ali videoposnetkov (upodabljalnik).

3 Povlecite fotografijo ali videoposnetek v območje za izbiro ali izberite fotografijo oz. videoposnetek.

- Na zaslonu naprave se bodo prikazale fotografije ali videoposnetki.
- Če si želite ogledati ostale fotografije ali videoposnetke, jih povlecite eno za drugo v območje za izbiro na zaslonu fotoaparata.





- Pri iskanju odobrenih naprav DLNA v omrežju fotoaparata morda ne bo zaznal vseh naprav v omrežju.
- Če se napajanje naprave med ogledom fotografij ali videoposnetkov prekine na neobičajen način, bo fotoaparat še vedno zaznaval prisotnost naprave.
- Skupna raba fotografij se bo izvajala glede na določeno velikost. (str. 99)
Skupna raba videoposnetkov se bo izvajala v izvorni velikosti.
- Ta funkcija deluje samo ob uporabi odobrenega upodabljalnika DLNA.
- Fotografije ali videoposnetki v skupni rabi se ne bodo shranili v napravo, lahko pa se shranijo glede na tehnične podatke o napravi.
- Prenos fotografij ali videoposnetkov v napravo lahko traja nekaj časa, odvisno od omrežne povezave in velikosti datoteke.
- Datoteke lahko prenašate eno za drugo.
- Če v pomnilniku fotoaparata ni fotografij ali videoposnetkov, ta funkcija ni na voljo.
- V drugih napravah (upodabljalnikih) si lahko ogledujete samo fotografije ali videoposnetke, ki ste jih posneli s svojim fotoaparatom.
- Iskanje drugih naprav lahko traja nekaj časa, odvisno od omrežne povezave. V tem primeru poskusite znova.



Pošiljanje in prejemanje fotografij in videoposnetkov s fotoaparatom

Izvedite več o pošiljanju fotografij in videoposnetkov v fotoaparāt ali iz njega. Zvočnih beležk ni mogoče pošiljati ali prejemati.



Pošiljanje fotografij ali videoposnetkov v drug fotoaparāt

- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite  → .
- 2 Izberite **Send**.
 - Fotoaparāt ustvari geslo in ga med vzpostavljanjem povezave s prejemnikovim fotoaparatom prikaže na zaslonu.
- 3 Na zaslonu prejemnikovega fotoaparata izberite ime fotoaparata pošiljatelja.
 - Ime pošiljateljevega fotoaparata je ime, ki ste ga vnesli v uporabniških nastavitvah. (str. 98)
- 4 Vnesite geslo (s 4 številkami) v prejemnikov fotoaparāt.
 - Na zaslonu pošiljateljevega fotoaparata se samodejno prikaže območje za izbiro.
- 5 Fotografije ali videoposnetke povlecite v območje za izbiro in jih izberite.
 - Fotografije ali videoposnetki bodo poslani v prejemnikov fotoaparāt.

Prejemanje fotografij ali videoposnetkov iz drugega fotoaparata



- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite  → .
- 2 Izberite **Receive**.
 - V pošiljateljevem fotoaparatu izberite **Send** in po nekaj časa izberite **Receive**.
- 3 Izberite ime fotoaparata pošiljatelja.
- 4 Vnesite geslo pošiljateljevega fotoaparata in izberite **OK**.
 - Na zaslonu fotoaparata pošiljatelja se bo prikazalo geslo.
 - Pri prenosu fotografij ali videoposnetkov iz pošiljateljevega fotoaparata bodo ti prikazani na zaslonu prejemnikovega fotoaparata.



- Ta funkcija uporablja neposredno brezžično omrežje.
- Datotek ni mogoče hkrati pošiljati in prejemati. Po prejemu datotek prekinite povezavo s fotoaparatom, za pošiljanje fotografij ali videoposnetkov pa z njim znova vzpostavite povezavo.
- Razdalja med fotoaparatom je odvisna od zmogljivosti neposrednega brezžičnega omrežja.
- Če se napajanje fotoaparata med pošiljanjem ali prejetjem fotografij ali videoposnetkov prekine na neobičajen način, bo drugi fotoaparat še vedno zaznaval povezavo z njim. Povezava fotoaparata se po nekaj časa prekine.
- Pošiljanje ali prejetanje fotografij ali videoposnetkov lahko traja nekaj časa, odvisno od velikosti fotografij in povezave z neposrednim omrežjem.
- Datoteke lahko prenašate eno za drugo.
- Če pri pošiljanju ali prejemanju fotografije ali videoposnetka pride do napake, se ta ne bo shranil v prejemnikovem fotoaparatu.
- Če v pomnilniku fotoaparata ni fotografij, ta funkcija ni na voljo.
- Pošiljate ali prejemate lahko le fotografije ali videoposnetke, ki so bili posneti s fotoaparatom.
- Če v nastavitvi velikosti slike DLNA izberete izvirno velikost, lahko fotografije pošiljate in prejemate brez preoblikovanja. Vendar, če izberete , izbrana ločljivost fotografije pa je večja od , bo samodejno spremenjena na nižjo ločljivost. (str. 99)
- Pošiljate in prejemate lahko samo videoposnetke, manjše od 35 MB.

Pošiljanje fotografij prek povezave Bluetooth

Bluetooth je brezžični protokol za izmenjavo podatkov na kratke razdalje. S funkcijo Bluetooth lahko pošiljate fotografije v druge mobilne telefone ali dlančnike. Vendar pa ni mogoče prejemati fotografij iz drugih naprav oziroma pošiljati ali prejemati videoposnetkov ali zvokovnih beležk.

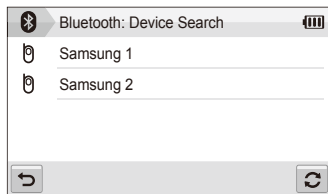
1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite  → .


- Funkcija Bluetooth se vklopi, vendar pa druga naprava s funkcijo Bluetooth fotoaparata ne zazna.

2 Za iskanje in prikaz naprav s funkcijo Bluetooth izberite **Yes**.

- Pri iskanju naprav s funkcijo Bluetooth se prikaže seznam naprav s funkcijo Bluetooth. Izberite  za vnovično iskanje.

3 Izberite napravo s funkcijo Bluetooth.



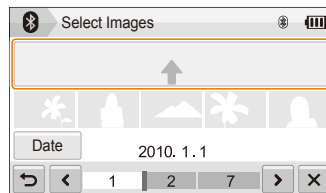
- Izberite  za prikaz ostalih naprav.
- Pri iskanju naprav s funkcijo Bluetooth bo fotoaparat morda zaznal prisotnost drugih naprav. Fotografije lahko pošiljate samo v mobilne telefone ali dlančnike.

4 Vnesite geslo (4–6 števk) in izberite **OK**.

- Pri vnosu 6-mestnega gesla ni treba izbrati možnosti **OK**.

5 Vnesite isto geslo v napravo.

6 Fotografije povlecite v območje za izbiro oziroma jih izberite.



- Fotografije bodo poslane v izbrano napravo.
- Velikost fotografij bo spremenjena v ločljivost 640 x 480 (VGA).

7 Ko je pošiljanje končano, izberite **X** → **Yes** (Da).

- Povezava med fotoaparatom in napravo je prekinjena, funkcija Bluetooth pa se izključi.



- Glede na vrsto naprave s funkcijo Bluetooth je fotoaparat morda ne bo zaznal in ji posredoval slike.
- Če v drugi napravi ni na voljo dovolj prostega pomnilnika, slike ne bo mogoče prenesti. Izbršite nekaj slik, da sprostite zasedenost pomnilnika, in poskusite poslati znova.
- Hkrati ni mogoče vzpostaviti povezave z več napravami s funkcijo Bluetooth.
- Fotoaparat in napravo s funkcijo Bluetooth postavite v primerno bližino.
- Fotoaparat lahko povzroči motnje delovanja drugih naprav, ki uporabljajo ali proizvajajo radijske valove.
- Če v pomnilniku fotoaparata ni slik, ta funkcija ni na voljo.
- Fotografije lahko pošiljate samo v telefone, ki imajo omogočeno funkcijo Bluetooth ali dlančnike, ki podpirajo funkcijo OPP (Object Push Profile).
- Nekateri telefoni in dlančniki morda ne bodo prikazovali fotografij, ki ste jih poslali prek funkcije Bluetooth.

Dodatki

Več o nastavitvah, sporočilih o napakah, tehničnih podatkih in namigih za vzdrževanje.

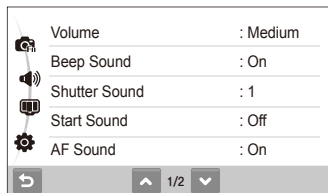
Meni Settings (Nastavitve)	112
Dostopanje do menija nastavitvev	112
Sound settings (Nastavitve zvoka)	113
Display settings (Nastavitve prikaza)	113
Camera settings (Nastavitve fotoaparata)	114
Sporočila o napakah	117
Vzdrževanje fotoaparata	118
Čiščenje fotoaparata	118
O pomnilniških karticah	119
O bateriji	120
Preden se obrnete na servisni center	123
Tehnični podatki fotoaparata	126
Stvarno kazalo	132

Meni Settings (Nastavitve)

Izvedite več o različnih možnostih, ki so na voljo v nastavitvah fotoaparata.

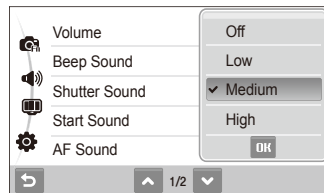
Dostopanje do menija nastavitvev

- 1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje izberite **MENU**.
- 2 Izberite meni.



Ikona	Opis
	Nastavitve zvoka: Nastavite različne zvoke in glasnost fotoaparata. (str. 113)
	Nastavitev prikaza: Prilagodite nastavitve zaslona, kot je svetlost. (str. 113)
	Nastavitve fotoaparata: Spremenite nastavitve sistema fotoaparata, kot so formatiranje pomnilnika, privzeto ime datotek in način USB. (str. 114)

- 3 Izberite možnost in shranite nastavitve.



- 4 Izberite ↶, če se želite vrniti na prejšnji zaslon.



Sound settings (Nastavitve zvoka)

* Privzeto

Element	Opis
Volume (Glasnost)	Prilagodite glasnost zvokov. (Off (Izklopljeno), Low (Nizko), Medium (Srednje)*, High (Visoko))
Beep Sound (Pisk)	Izberite zvok, ki se predvaja ob dotiku zaslona ali pri preklopu načinov. (Off (Izklopljeno), On (Vključeno)*)
Shutter Sound (Zvok sprožilca)	Izberite zvok, ki se predvaja ob pritisku sprožilca. (Off (Izklopljeno), 1* , 2 , 3)
Start Sound (Zvok ob vklopu)	Izberite zvok, ki se predvaja ob vklopu fotoaparata. (Off (Izklopljeno)*, 1 , 2 , 3)
AF Sound (Zvok AF)	Izberite zvok, ki se predvaja, ko sprožilec pritisnete do polovice. (Off (Izklopljeno), On (Vključeno)*)
Self-Portrait (Avtoportret)	Izberite zvok, ki se predvaja, ko fotoaparat zazna vaš obraz. (Off (Izklopljeno), On (Vključeno)*)

Display settings (Nastavitev prikaza)

* Privzeto


Element	Opis
Function Description (Opis funkcije)	<p>Prikažite kratek opis možnosti ali menija. (Off (Izklopljeno), On (Vključeno)*)</p> <p>Nastavite začetno sliko, ki se prikaže ob vklopu fotoaparata.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Off (Izklopljeno)*: Začetna slika se ne prikaže. ● Logo (Logotip): Prikaže se privzeta slika, shranjena v notranjem pomnilniku. ● User Image (Uporabniška slika): Prikaže se slika, ki jo določite sami. (str. 78) <p> ● V notranji pomnilnik se shrani samo ena začetna slika.</p> <p>● Če določite novo fotografijo za začetno sliko ali ponastavite fotoaparat, se trenutna slika izbriše.</p>
Start Image (Začetna slika)	
Grid Line (Mrežne črte)	Izberite vrsto mrežnih črt, ki vam bodo v pomoč pri kompoziciji scene. (2 X 2* , 3 X 3 , + , X)
Display Brightness (Svetlost zaslona)	<p>Prilagodite svetlost zaslona. (Auto (Samodejno)*, Dark (Temno), Normal (Običajne), Bright (Svetlo))</p> <p> Normal (Običajne) je nastavljeno v načinu za predvajanje, tudi če izberete Auto (Samodejno).</p>

* Privzeto


Element	Opis
Quick View (Hitri ogled)	Nastavite čas za ogled zajete slike preden se fotoaparati vrne v način za fotografiranje. (Off (Izklopljeno), 0.5 sec (0,5 s)*, 1 sec (1 s), 3 sec (3 s))
Power Save (Varčevanje energije)	Če 30 sekund ne naredite ničesar, se fotoaparati samodejno preklopi v način varčevanja energije (pritisnite kateri koli gumb, da izključite način varčevanja energije). (Off (Izklopljeno)*, On (Vključeno))

Camera settings (Nastavitve fotoaparata)





* Privzeto

Element	Opis
Format (Formatiraj)	Formatirajte notranji pomnilnik in pomnilniško kartico (vse datoteke, vključno z zaščitenimi, se izbrišejo). (No (Ne), Yes (Da))  Če uporabljate pomnilniško kartico v fotoaparatih različnih proizvajalcev, če jo uporabljate z bralnikom pomnilniških kartic ali če jo formatirate z računalnikom, fotoaparati mogoče ne bo prebral kartice pravilno. Pred uporabo jo formatirajte.
Reset (Ponastavi)	Ponastavite menije in možnosti fotografiranja (datum in čas, jezik in nastavitve video izhoda se ne ponastavijo). (No (Ne), Yes (Da))


* Privzeto

Element	Opis
Language (Jezik)	Izberite jezik, v katerem se prikazuje besedilo na zaslonu.
Date & Time (Datum in čas)	Nastavite datum in čas in izberite obliko datuma. (Off (Izklopljeno)*, yyyy/mm/dd (llll/mm/dd), mm/dd/yyyy (mm/dd/llll), dd/mm/yyyy (dd/mm/llll))
Time Zone (Časovni pas)	Izberite regijo in nastavite poletni čas. Določite, kako fotoaparati poimenuje datoteke. <ul style="list-style-type: none"> ● Reset (Ponastavi): Nastavite, da se številke datotek začnejo z 0001, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. ● Series (Serija)*: Nastavite, da se številke datotek nadaljujejo od prejšnje številke, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke.
File No. (Št. datoteke)	 <ul style="list-style-type: none"> ● Privzeto ime prve mape je 100PHOTO, privzeto ime prve datoteke pa SAM_0001. ● Številka datoteke se povečuje za eno od SAM_0001 do SAM_9999. ● Številka mape se povečuje za eno od 100PHOTO do 999PHOTO. ● V eno mapo lahko shranite največ 9999 datotek. ● Fotoaparati določa imena datotek v skladu s standardom DCF (Digital rule for Camera File system). Če namenoma spremenite imena datotek, jih fotoaparati mogoče ne bo mogel predvajati.

* Privzeto

Element	Opis
Imprint (Natis)	<p>Nastavite tiskanje datuma in časa na fotografije. (Off (Izklopljeno)*, Date (Datum), Date & Time (Datum in čas))</p>  <ul style="list-style-type: none"> Datum in čas sta prikazana v spodnjem desnem kotu fotografije v rumeni barvi. Nekateri modeli tiskalnikov ne podpirajo tiskanja datuma in časa. Če izberete  Text (Besedilo) v načinu  se datum in čas ne prikažeta.
Auto Power Off (Samodejni izklop)	<p>Nastavite, da se fotoaparati samodejno izklopi, ko ga ne uporabljate. (Off (Izklopljeno), 1 min, 3 min*, 5 min, 10 min)</p>  <ul style="list-style-type: none"> Ta nastavek se ne spremeni, tudi če zamenjate baterijo. Fotoaparati se ne izklopi samodejno, če: <ul style="list-style-type: none"> je povezan z računalnikom ali tiskalnikom: predvajate diaporo ali video posnetek: snemate zvočno beležko.
AF Lamp (Lučka AF)	<p>Nastavite lučko za pomoč pri izostritvi v temi. (Off (Izklopljeno), On (Vključeno)*)</p>
Anynet+ (HDMI-CEC)	<p>Nastavite, ali želite upravljati fotoaparati, ki je povezan s Samsungovim televizorjem HDTV s podporo Anynet+(CEC), z daljinskim upravljalnikom televizorja.</p> <ul style="list-style-type: none"> Off (Izklopljeno)*: Oglejte si datoteke brez daljinskega upravljalnika televizorja HDTV. On (Vključeno): Upravljajte fotoaparati z daljinskim upravljalnikom televizorja HDTV.

* Privzeto

Element	Opis
HDMI Size (Velikost HDMI)	<p>Izberite ločljivost fotografij, ko datoteke predvajate na televizorju HDTV prek kabla HDMI. (NTSC: 1080i*, 720p, 480p/PAL: 1080i*, 720p, 576p)</p>  <ul style="list-style-type: none"> Če televizor HDTV ne podpira izbrane ločljivosti, samodejno izbere naslednjo nižjo ločljivost. Če izberete možnost 480p ali 576p, meniji za predvajanje in pametni album pri povezavi s TV-sprejemnikom ne bodo na voljo.
Video Out (Video izhod)	<p>Nastavite izhod video signala glede na regijo.</p> <ul style="list-style-type: none"> NTSC*: ZDA, Kanada, Japonska, Koreja, Tajvan, Mehika. PAL (podpira samo BDGHI): Avstralija, Avstrija, Belgija, Kitajska, Danska, Anglija, Finska, Nemčija, Italija, Kuvajt, Malezija, Nizozemska, Nova Zelandija, Norveška, Singapur, Španija, Švedska, Švica, Tajsko.

* Privzeto

Element	Opis
USB	<p>Nastavite funkcijo, ki jo želite uporabljati, ko fotoaparati povežete z računalnikom ali tiskalnikom prek kabla USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Computer (Računalnik)*: Fotoaparati je povezan z računalnikom za prenos datotek. ● Printer (Tiskalnik): Fotoaparati povežite s tiskalnikom za tiskanje datotek. ● Select Mode (Način za izbiranje): Pri povezovanju fotoaparata z drugo napravo izberite način USB.
PC Software (Programska oprema)	<p>Nastavite samodejni zagon programa Intelli-studio, kadar fotoaparati povežete z računalnikom. (Off (Izklopljeno), On (Izklopljeno)*)</p>
Calibration (Kalibracija)	<p>Kalibrirajte zaslon, tako da bo fotoaparati pravilno prepoznal vnos na zaslonu.</p>

Sporočila o napakah

Ko se pojavijo naslednja sporočila o napakah, jih poskusite odpraviti s spodaj navedenimi postopki.

Sporočilo o napaki	Priporočeni postopek
Card Error (Napaka kartice)	<ul style="list-style-type: none">• Izklopite fotoaparati in ga nato znova vklopite.• Odstranite pomnilniško kartico in jo znova vstavite.• Formatirajte pomnilniško kartico. (str. 114)
Card not supported. (Nepodprta kartica)	Vstavljene pomnilniške kartice fotoaparati ne podpira. Vstavite pomnilniško kartico microSD™.
Connection failed. (Povezave ni mogoče vzpostaviti.)	<ul style="list-style-type: none">• Fotoaparati ne more vzpostaviti povezave z omrežjem prek izbrane dostopne točke. Izberite drugo in poskusite znova.• Fotoaparati ne more vzpostaviti povezave z drugo napravo s funkcijo Bluetooth ali s fotoaparatom istega modela. Poskusite znova vzpostaviti povezavo.
DCF Full Error (DCF poln)	Imena datotek ne ustrezajo standardu DCF. Prenesite datoteke na pomnilniški kartici v računalnik in jo nato formatirajte. (str. 114)
Device disconnected. (Povezava z napravo je prekinjena.)	Znova vzpostavite povezavo za napravo.
File Error (Napaka datoteke)	Izbrišite pokvarjeno datoteko ali pokličite servisni center.
Initialization failed. (Inicializacija ni uspela.)	Vklopite odobrene naprave DLNA v omrežju.
Invalid password. (Napačno geslo)	Geslo za prenos datotek v drugo napravo s funkcijo Bluetooth ali fotoaparati istega modela ni pravilno. Vnesite pravilno geslo.

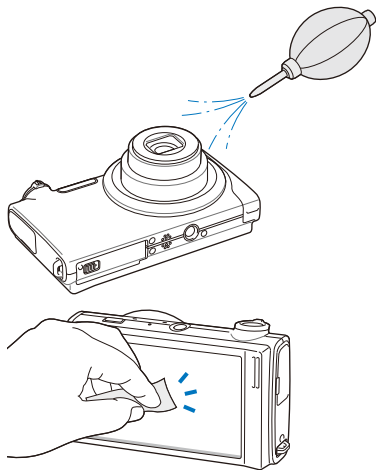
Sporočilo o napaki	Priporočeni postopek
Low Battery (Prazna baterija)	Vstavite napolnjeno baterijo ali jo napolnite.
Memory Full (Pomnilnik poln)	Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo pomnilniško kartico.
No Image File (Ni slikovnih datotek)	Posnemite fotografije ali vstavite pomnilniško kartico, na kateri so shranjene fotografije.
Photo reception failed. (Prejemanje fotografij ni uspelo.)	Pri prejemanju fotografij iz pošiljateljevega fotoaparata je prišlo do napake. Poskusite poslati znova.
Transfer failed. (Prenos ni uspel.)	Pri pošiljanju fotografije je prišlo do napake. Poskusite poslati znova.

Vzdrževanje fotoaparata

Čiščenje fotoaparata

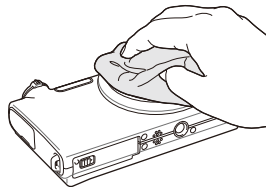
Objektiv in zaslon fotoaparata na dotik

Z izpihovalnikom odstranite prah in nežno obrišite objektiv z mehko krpo. Če ne morete odstraniti vsega prahu, nanesite tekočino za čiščenje objektivov na čistilni papir in nežno obrišite objektiv.



Ohišje fotoaparata

Obrišite z mehko, suho krpo.



- Naprave nikoli ne čistite z bencinom, razredčili ali alkoholom. Te tekočine lahko poškodujejo fotoaparata ali povzročijo okvare.
- Ne pritiskajte na pokrov objektiv ali uporabljajte izpihovalnika na pokrovu objektiv.















O pomnilniških karticah

Pomnilniške kartice, ki jih lahko uporabljate

Uporabljate lahko microSD™ pomnilniške kartice (Secure Digital).

Zmogljivost pomnilniških kartic

Zmogljivost je odvisna od fotografiranih scen in pogojev fotografiranja. Spodnje vrednosti so izračunane na osnovi kartice microSD™ z zmogljivostjo 1 GB:

Velikost	Visoko kakovostne	Kakovostne	Običajne	60 slik/s	30 slik/s	15 slik/s
Fotografije	 H	122	240	353	-	-
	 C	142	278	409	-	-
	 M	160	312	454	-	-
	 S	206	401	588	-	-
	 L	211	409	594	-	-
	 S	335	637	908	-	-
	 L	510	936	1314	-	-
	 H	762	1373	1931	-	-
* Video	 I	1626	2575	3090	-	-
	 1280 HD	-	-	-	Pribl. 13' 30"	Pribl. 23' 36"
	 1280	-	-	-	Pribl. 15' 20"	Pribl. 32' 33"
	 640	-	-	-	Pribl. 37' 50"	Pribl. 67' 30"
	 320	-	-	-	Pribl. 79' 13"	Pribl. 138' 19"
	 320 HD	-	-	-	Pribl. 138' 19"	-

* Snemalni čas se lahko razlikuje, če uporabljate zoom.

Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.


O bateriji

Uporabljajte samo baterije, ki jo je odobril Samsung.

Tehnični podatki baterije

Način	SLB-11A
Vrsta	litij-ionska baterija
Zmogljivost celic	1130 mAh
Napetost	3,8 V
Čas polnjenja (če je fotoaparat izklopljen)	Pribl. 190 min

Življenjska doba baterije

Povprečen čas polnjenja/ število fotografij		Testni pogoji (ko je baterija povsem napolnjena)
Fotografije	Pribl. 120 min/ pribl. 240 fotografij	<p>Te vrednosti so izmerjene pri naslednjih pogojih: v načinu , ločljivost 14M, visoka kakovost, funkcija OIS vključena.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavite možnost bliskavice na Fill in (Dosvetlitev), posnemite eno fotografijo in uporabite zoom. 2. Nastavite možnost bliskavice na Off (Izklopljeno), posnemite eno fotografijo in uporabite zoom. 3. Opravljajte koraka 1 in 2 30 sekund in ju ponavljajte 5 minut. Nato izklopite fotoaparat za 1 minuto. 4. Ponavljajte korake 1 do 3.
Video posnetki	Pribl. 80 min	<p>Snemajte video posnetke z ločljivostjo 1280 x 720 HQ in hitrostjo 30 slik/s.</p>

- Te vrednosti so izmerjene v skladu s Samsungovimi standardi in se lahko razlikujejo od dejanskih vrednosti med uporabo.
- Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.

Opombe o polnjenju baterije

- Če indikatorska lučka ne sveti, preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
- Med polnjenjem izklopite fotoaparat.
- Po polnjenju baterije vklopite fotoaparat za več kot 10 minut.
- Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izprazni baterijo. Polnite baterijo, dokler indikatorska lučka ne začne svetiti zeleno.
- Če indikatorska lučka utripa oranžno ali če ne sveti, znova priključite kabel ali odstranite baterijo in jo vstavite znova.
- Če polnite baterijo prek pregretega kabla ali pri previsoki temperaturi, lahko indikatorska lučka zasveti oranžno. Polnjenje se začne, ko se baterija ohladi.

Opombe o polnjenju, ko je fotoaparat povezan z računalnikom

- Uporabljajte le priloženi kabel USB.
- Baterija se mogoče ne bo polnila, če:
 - uporabljate razdelilnik USB;
 - so na računalnik priključene druge naprave USB;
 - priključite kabel v vrata na sprednji strani računalnika;
 - vrata USB na računalniku ne podpirajo standardne izhodne moči. (5 V, 500 mA)



Nemarno ali nepravilno ravnanje z baterijo lahko povzroči telesne poškodbe ali smrt. Zaradi lastne varnosti upoštevajte spodnja navodila za pravilno ravnanje z baterijo:

- Če z baterijo ne ravnate pravilno, jo lahko raznese ali pa eksplodira. Če opazite, da je baterija deformirana, razpokana ali pa so na njej kakršne koli druge nepravilnosti, jo takoj nehajte uporabljati in stopite v stik s proizvajalcem.
- Uporabljajte samo takšne polnilce in adapterje za baterije, ki so pristni in ki jih priporočajo proizvajalci. Baterijo polnite samo tako, kot je opisano v tem uporabniškem priročniku.
- Baterije ne postavljajte v bližino ogrevalnih naprav in je ne puščajte v okolju, kjer je zelo toplo, kot je na primer poleti v zaprtem avtu.
- Baterije ne polagajte v mikrovalovno pečico.
- Baterije ne shranjujte v vročih, vlažnih prostorih, na primer v termalnih kopališčih ali v prostorih s tuši.
- Naprave ne postavljajte na vnetljive površine, kakršne so posteljnina, preproge ali električne odeje, za dalj časa.
- Ko je naprava vključena, je ne puščajte v zaprtem prostoru dalj časa.
- Priključki baterije ne smejo priti v stik s kovinskimi predmeti, kakršni so na primer ogrlice, kovanci, ključi ali ure.

- Uporabljajte samo take litij-ionske baterije za ponovno polnjenje, ki so pristne in ki jih priporočajo proizvajalci.
- Baterije ne razstavljajte in je ne prebadajte z ostrimi predmeti.
- Baterije ne izpostavljajte visokemu tlaku ali silam stiskanja.
- Baterije ne izpostavljajte močnim udarcem, na primer takšnim, ki nastanejo pri padcu na tla z velike višine.
- Baterije ne izpostavljajte temperaturam, ki znašajo 60 °C (140 °F) ali več.
- Baterija ne sme priti v stik z vlago ali tekočinami.
- Baterij ne smete izpostavljati visokim temperaturam, na primer soncu, ognju ali podobno.

Smernice za odstranjevanje

- Pri odstranjevanju baterije bodite pazljivi.
- Ne odlagajte je v ogenj.
- Predpisi o odstranjevanju se lahko razlikujejo glede na posamezno državo ali regijo. Baterijo odstranite v skladu z vsemu lokalnimi in državnimi predpisi.





Smernice za polnjenje baterije

Baterijo polnite le na način, opisan v teh navodilih za uporabo. Če baterije ne polnite pravilno, se lahko vžge ali eksplodira.

Preden se obrnete na servisni center

Če imate težave s fotoaparatom, jih poskusite odpraviti s temi postopki, preden se obrnete na servisni center. Če ste izvedli postopek za odpravljanje težave, vendar težave niste odpravili, se obrnite na svojega prodajalca ali servisni center.

Težava	Priporočeni postopek
Fotoaparat se ne vklopi	<ul style="list-style-type: none"> • Vstavite baterijo. • Preverite, ali je baterija vstavljena pravilno. • Napolnite baterijo.
Fotoaparat se nenadoma izklopi	<ul style="list-style-type: none"> • Napolnite baterijo. • Fotoaparat je lahko v načinu varčevanja energije. (str. 114) • Fotoaparat se lahko izklopi, da prepreči okvare pomnilniške kartice zaradi udarca. Znova vklopite fotoaparat.
Baterija fotoaparata se hitro prazni	<ul style="list-style-type: none"> • Baterija se lahko prazni hitreje pri nizkih temperaturah (pod 0 °C). Shranite baterijo na toplo, na primer v žep. • Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izprazni baterijo. Po potrebi znova napolnite baterijo. • Baterije so potrošni deli, ki jih je treba zamenjati po določenem času. Če se baterija hitro prazni, kupite novo.

Težava	Priporočeni postopek
Fotografiranje ni mogoče	<ul style="list-style-type: none"> • Na pomnilniški kartici ni prostora. Izbršite nepotrebne datoteke ali vstavite novo kartico. • Formatirajte pomnilniško kartico. (str. 114) • Pomnilniška kartica je pokvarjena. Kupite novo. • Vključite fotoaparat. • Napolnite baterijo. • Preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
Fotoaparat se ne odziva	Odstranite baterijo in jo vstavite znova.
Bliskavica ne deluje	<ul style="list-style-type: none"> • Bliskavica je nastavljena na Off (izklopljeno). (str. 47) • Bliskavice v načinih ,  in  ter v nekaterih načinih  ne morete uporabljati.
Bliskavica se nepričakovano sproži	Bliskavica se lahko sproži zaradi statične elektrike. To ni napaka fotoaparata.
Datum in čas nista pravilna	Nastavite datum in čas v meniju nastavitve zaslona. (str. 114)
Zaslon na dotik ali gumbi ne delujejo	Odstranite baterijo in jo vstavite znova.

Težava	Priporočeni postopek
Zaslon fotoaparata deluje slabo	Če uporabljate fotoaparat pri zelo nizkih temperaturah, je mogoče, da zaslon ne deluje pravilno ali da se razbarva. Če želite boljše delovanje zaslona, uporabljajte fotoaparat pri zmernih temperaturah.
Napaka na pomnilniški kartici	Pomnilniška kartica ni ponastavljena. Formatirajte kartico. (str. 114)
Datotek ni mogoče predvajati	Če spremenite ime datoteke, je fotoaparat mogoče ne bo mogel predvajati (ime mora ustrezati standardu DCF). Če pride do te težave, predvajajte datoteke v računalniku.
Fotografija je zamegljena	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavljena možnost izostritve mora biti primerna za fotografije od blizu. (str. 49) • Objektiv mora biti čist. Če ni, ga očistite. (str. 118) • Motiv mora biti v dosegu bliskavice. (str. 126)
Barve na fotografiji ne ustrezajo dejanski sceni	Neustrezna nastavev beline je lahko vzrok za nenaravne barve. Izberite ustrezno nastavev beline glede na vir svetlobe. (str. 60)

Težava	Priporočeni postopek
Fotografija je presvetla	<ul style="list-style-type: none"> • Izklopite bliskavico. (str. 47) • Fotografija je preosvetljena. Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 57)
Fotografija je pretemna	<p>Fotografija je premalo osvetljena.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vključite bliskavico. (str. 47) • Prilaganje občutljivosti filma ISO. (str. 48) • Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 57)
Televizor ne prikazuje fotografij	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali je fotoaparat pravilno povezan z zunanjim monitorjem prek kabla A/V. • Na pomnilniški kartici morajo biti fotografije.
Računalnik ne prepozna fotoaparata	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, ali je kabel USB povezan pravilno. • Preverite, ali je fotoaparat vklopljen. • Preverite, ali uporabljate podprt operacijski sistem.
Računalnik odklopi fotoaparat med prenosom datotek	Prenos datotek lahko prekine statična elektrika. Odklopite kabel USB in ga znova priključite.

Težava	Priporočeni postopek
Fotoaparat ne more predvajati videoposnetkov	<ul style="list-style-type: none"> • Videoposnetke lahko predvajate samo v programu Intelli-studio. Namestite program v računalnik. (str. 88) • Preverite, ali je kabel USB pravilno priključen.
Program Intelli-studio ne deluje pravilno	<ul style="list-style-type: none"> • Zaprite program Intelli-studio in ga zaženite znova. • Programa Intelli-studio ni mogoče uporabljati skupaj z računalniki Macintosh. • Preverite, ali je možnost PC Software (Računalniška programska oprema) v nastavitvenem meniju nastavljena na On (Vključeno). (str. 116) • Glede na tehnične podatke računalnika in računalniško okolje se program morda ne bo zagnal samodejno. V tem primeru v računalniku kliknite Start → Moj računalnik → Intelli-studio → iStudio.exe.

Tehnični podatki fotoaparata

Slikovni senzor

Vrsta 1/2,3 palca (pribl. 7,76 mm) CCD

Efektivno
število
slikovnih pik pribl. 14,2 milijona

Skupno
število
slikovnih pik pribl. 14,5 milijona

Objektiv

Goriščna
razdalja objektiv Schneider-KREUZNACH f = 5,6–39,2 mm
(ustreza 35 milimetrskemu filmu: 31–217 mm)

Razpon
stopenj F F3,3 (W)–F5,5 (T)

Digitalna
povečava

- Način slike: 1,0 X–7,0 X
- Način predvajanja: 1,0 X–13,5 X (odvisno od velikosti slike)

Zaslon

Vrsta WVGA AMOLED

Funkcija 3,7-palčni (9,4 cm) celotni širokokotni zaslon na dotik

Izostritev

Vrsta samodejna izostritev TTL (Multi AF (Večpodročna), Center AF (Središčna), Face Recognition AF (Prepoznavanje obrazov), Face Detection AF (Zaznavanje obrazov), Smart Touch AF, One Touch Shooting (Fotografiranje z enim dotikom))

	Širokokotni (W)	Telefoto (T)
Normal	od 80 cm do neskončnosti	od 150 cm do neskončnosti
Makro	5–80 cm	70–150 cm
Samodejni makro	od 5 cm do neskončnosti	od 70 cm do neskončnosti

Čas osvetlitve

- Auto (Samodejno): 1/8–1/2000 sekunde
- Program (Programirano): 1–1/2000 sekunde
- Night (Nočni posnetki): 8–1/2000 sekunde
- Fireworks (Ognjemet): 2 sekundi

Osvetlitev

Nadzor Program AE

Merjenje Multi (Večpodročno), Spot (Točkovno), Center-weighted (Sredinsko uteženo)

Izravnava ±2 EV (v korakih 1/3 EV)

Občutljivost ISO samodejno, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

Bliskavica

Način Off (Izklopljeno), Auto (Samodejno), Red-eye (Rdeče oči), Fill in (Dosvetlitev), Slow Sync (Počasna sinhronizacija), Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči)

Doseg

- Širokokotna: 0,3–3,2 m (samodejna občutljivost ISO)
- Telefoto: 0,5–1,9 m (samodejna občutljivost ISO)

Čas pred ponovno uporabo pribl. 4 sekunde

Preprečevanje tresenja

DUAL IS [optična stabilizacija slike (OIS) + digitalna stabilizacija slike (DIS)]

Učinek	
Način za fotografiranje	<p>Photo Style Selector (Izbiranje slogov fotografij): Normal (Običajno), Soft (Mehko), Vivid (Živo), Forest (Gozi), Retro (Starinski učinek), Cool (Hladno), Calm (Mirno), Classic (Klasično), Negative (Negativ), Sketch (Skica), Defog (Odstranjevanje zamogljenosti), Custom RGB (RGB po meri)</p> <p>Smart Filter (Pametni filter): Normal (Običajno), Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Fish-eye 1 (Ribje oko 1), Fish-eye 2 (Ribje oko 2)</p> <p>Image Adjust (Prilagoditev slike): Sharpness (Ostrina), Contrast (Kontrast), Saturation (Zasičenost)</p>
Nastavitev beline	
Auto WB (Samodejna nastavitev), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno), Fluorescent_H (Fluorescentna H), Fluorescent_L (Fluorescentna L), Tungsten (Volfarmova svetloba), Custom Set (Nastavitev po meri)	
Natis datuma	
Date & Time (Datum in čas), Date (Datum), Off (Izklopljeno)	
Fotografiranje	
Fotografije	<ul style="list-style-type: none"> Načini: Smart Auto (Pametno samodejno) (portret, nočni portret, portret z osvetlitvijo od zadaj, osvetlitev od zadaj, pokrajina, belo, gibanje, stojalo, noč, makro, makro besedilo, modro nebo, sončni zahod, naravna zelena, naravni portret, makro barve, ognjemet), Auto (Samodejno), Program (Programirano), DUAL IS, Scene (Scena) (Night (Noč), Portrait (Portret), Children (Otroci), Landscape (Pokrajina), Text (Besedilo), Close Up (Od blizu), Sunset (Sončni zahod), Dawn (Zora), Backlight (Osvetlitev od zadaj), Fireworks (Ognjemet), Beach & Snow (Plaža in sneg), Frame Guide (Vodnik za uokvirjanje), Beauty Shot (Lepotni posnetek)) Drive (Zaporedno): Single (Enojno), Continuous (Neprekinjeno), Motion Capture (Zajemanje gibanja), AEB Timer (Sprožilec): 10 Sec (10 sekund), 2 Sec (2 sekundi), Double (Dvojno), Motion Timer (Samosprožilec na gibanje)

Videoposnetki	<ul style="list-style-type: none"> Načini: Smart Scene Detection (Pametno zaznavanje scen) (pokrajina, modro nebo, naravna zelena, sončni zahod), Movie (Film) Oblika: H.264 (najdaljši snemalni čas: 20 min) Velikost: 1280 X 720 HQ (30 FPS (30 slik/s), 15 FPS (15 slik/s)), 1280 X 720 (30 FPS (30 slik/s), 15 FPS (15 slik/s)), 640 X 480 (30 FPS (30 slik/s), 15 FPS (15 slik/s)), 320 X 240 (60 FPS (60 slik/s), 30 FPS (30 slik/s), 15 FPS (15 slik/s)), 320 X 240 For Sharing (Za skupno rabo) (30 FPS (30 slik/s)) Frame Rate (Hitrost snemanja): 60 FPS (60 slik/s), 30 FPS (30 slik/s), 15 FPS (15 slik/s) Učinek: Photo Style Selector (Izbiranje slogov fotografij), White Balance (Nastavitev beline), Smart Filter (Pametni filter) Voice (Zvok): Off (Izklopljeno), On (Vklopljeno), Zoom Mute (Pri povečavi se zvok ne posname) Urejanje videoposnetkov (vdelano): začasna ustavitev med snemanjem, zajemanje slik, izrezovanje časa
Predvajanje	
Vrsta	Posamezna slika, sličice, diaproyekcija z glasbo in učinki, kratek posnetek, pametni album*
Urejanje	<p>* Kategorija pametnega albuma: Type (Vrsta), Date (Datum), Color (Barva), Week (Teden), Face (Obraz), Favorite (Priljubljene)</p> <p>Resize (Sprememba velikosti), Rotate (Zasuk), Photo Style Selector (Izbiranje slogov fotografij), Image Adjust (Prilagoditev slike), Smart Filter (Pametni filter), Special Effect (Posebni učinek), Face Effect (Učinek obraza)</p>

Učinek	<ul style="list-style-type: none"> • Photo Style Selector (Izbiranje slogov fotografij): Normal (Običajno), Soft (Mehko), Vivid (Živo), Forest (Gozd), Retro (Starinski učinek), Cool (Hladno), Calm (Mimo), Classic (Klasično), Negative (Negativ), Sketch (Skica), Defog (Odstranjevanje zamegljenosti), Custom RGB (RGB po meri) • Image Adjust (Prilagoditev slike): ACB, Brightness (Svetlost), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost) • Smart Filter (Pametni filter): Normal (Običajno), Miniature (Miniatūra), Vignetting (Vinjetiranje), Fish-eye 1 (Ribje oko 1), Fish-eye 2 (Ribje oko 2) • Special Effect (Posebni učinek): Color Filter (Barvni filter), Elegant (Elegantno), Add Noise (Dodaj šum) • Face Effect (Učinek obraza): Face Retouch (Retuširanje obraza), Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči)
Zvočni posnetek	
<ul style="list-style-type: none"> • Snemanje zvoka (največ 10 ur) • Zvočna beležka za fotografijo (največ 10 sekund) 	
Shranjevanje	
Mediji	<ul style="list-style-type: none"> • Notranji pomnilnik: pribl. 13 MB • Zunanji pomnilnik (izbirni): kartica microSD™ (zagotovljeno do 4 GB) <p>Zmogljivost notranjega pomnilnika mogoče ne ustreza tem podatkom.</p>
Oblika datoteke	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografija: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Videoposnetek: H.264 (MPEG-4.AVC) • Zvok: WAV

</

Vmesnik

Vmesnik za digitalni izhod	USB 2.0
Audio izhod	Mono (notranji zvočnik), Stereo (mikrofon)
Video izhod	<ul style="list-style-type: none">• A/V: NTSC, PAL (na izbiro)• HDMI 1.4: NTSC, PAL (na izbiro)
Napajalni priključek DC	20-pinski, 4,4V

Vir napajanja

Baterija za polnjenje	litij-ionska baterija (SLB-11A, 1130 mAh)
-----------------------	---

Vir napajanja se lahko razlikuje glede na regijo.

Mere (Š x V x G)

103,8 x 58,3 x 19,6 mm

Teža

161,1 g (brez baterije in pomnilniške kartice)

Delovna temperatura

0–40 °C

Delovna vlažnost

5–85 %

Programska oprema

Intelli-studio

Tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



Pravilno odlaganje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

(velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z ločenim zbiranjem odpadkov)

Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali literaturi pomeni, da izdelka in njegovih elektronskih dodatkov (npr. polnilnik, slušalke, kabel USB) ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko preneha delovati. Te izdelke ločite od ostalih vrst odpadkov in jih reciklirajte odgovorno, da preprečite morebitno škodo za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov in spodbujate trajnostno uporabo materialov. Zasebni uporabniki naj se obrnejo na trgovino, v kateri so kupili izdelek ali na urad lokalne uprave, če želijo izvedeti več o tem, kje in kako lahko te izdelke reciklirajo na okolju prijazen način. Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo določila in pogoje pogodbe o nakupu. Tega izdelka in dodatkov ne smete odlagati skupaj z ostalimi komercialnimi odpadki.



Samsungova ekološka oznaka

S tem simbolom Samsung stranke obvešča o svojih okolju prijaznih izdelkih in dejavnostih. Oznaka predstavlja nenehen trud, ki ga Samsung vlaga v razvoj okolju prijaznih izdelkov.



Pravilno odlaganje baterij tega izdelka

(velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z ločenim sistemom za vračanje baterij)

Ta oznaka na izdelku, navodilih ali embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko prenehajo delovati. Če so označeni kemijski simboli Hg, Cd ali Pb, so vsebnosti živega srebra, kadmija ali svina v bateriji nad referenčnimi stopnjami v Direktivi 2006/66/ES. Če baterij ne odložite na pravilen način, lahko te snovi škodujejo ljudem ali okolju.

Baterije ločite od ostalih vrst odpadkov in jih odnesite v brezplačni lokalni sistem za vračanje baterij, da zavarujete naravne vire in spodbujate ponovno uporabo materialov.



Declaration of Conformity

Product details

For the following

Product : DIGITAL CAMERA (W-LAN / BT)

Model(s) : SAMSUNG ST5500

EN 55022:2006

EN 300 328-1 v1.7.1

EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN 301 489-1 v1.6.1:2005

EN 301 489-17 v1.2.1:2002

Manufactured at:

Manufacturer: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

416, Maetan-3dong, Yeongtong-gu, Suwon-City,
Gyeonggi-do, 443-742, Korea

Factory: TianJin Samsung Opto-Electronics Co., Ltd.

No.9 ZhangHeng Street, Micro-Electronic Industrial Park,
JinGang Road, Tianjin, China. 300385

(Factories name and address)

and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented by
Regulation (EC) No 278/2009 for external power supplies

Representative in the EU

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

December 4, 2009

(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager

(Name and signature of authorized person)

Declaration & Applicable standards

We hereby declare, that the product above is in compliance
with the essential requirements of the R&TTE Directive (1999/5/
EC), the EMC Directive (2004/108/EC) and the LVD Directive
(2006/95/EC) by application of:

EN 60950-1:2001+A11:2004

Stvarno kazalo

A

ACB

- v načinu predvajanja 81
- v načinu za fotografiranje 58

Anynet+ 115

B

Baterija

- polnjenje 121
- tehnični podatki 120
- trajanje 120

Bliskavica

- izklopljeno 47
- odstranjevanje učink rdečih oči 48
- počasna sinhronizacija 48
- samodejno 47
- učinek rdečih oči 48

Bluetooth 109

Brisanje datotek 72

Č

Čas osvetlitve 36

Čiščenje

- objektiv 118
- ohišje 118
- zaslon 118

D

Datum in čas 114

Diaprojekcija 74

Digitalna stabilizacija slike 37

Digitalni zoom 28

DLNA 104

Dolg čas osvetlitve 36

Dotikanje 22

DPOF 82

E

e-pošta

- naslov 98
- pošiljanje fotografije 103

F

Fotografiranje nasmeška 53

Fotografiranje z enim dotikom 51

G

Glasnost 113

Gumb za predvajanje 18

H

HDTV 85

Hitri ogled 114

I

Ikona 21

Intelli-studio 88

K

Kakovost fotografije 44

Kalibracija 20, 116

Koš 73

Kretnje 23

L

Ločljivost

- fotografija 43
- video 44

Lučka AF 115

M

Makro 49

Merjenje

- sredinski 59
- točkovno 59
- večpodročno 59

Mrežne črte 26, 113

My Star (Moja zvezda)

- razvrščanje 69
- registriranje obrazov 55

N

Način DUAL IS 37

Način lepotnega posnetka 35

Način pametnega zaznavanja scene 40

Način Pametno prepoznavanje scen 40

Način predvajanja 67

Način Program 38

Način za fotografiranje

- DUAL IS 37
- pametno samodejno 33
- program 38
- samodejno 27
- scena 34
- video posnetek 38

Naročanje tiskanja 82

Nastavitev beline 60

Nastavitve

- dostopanje 112
- fotoaparati 114
- zaslon 113
- zvok 113

Natis 115

O

Občutljivost filma ISO 48

Območje izostritve

- fotografiranje z enim dotikom 51
- pametni AF z dotikom 51
- področni AF 51
- sredinski AF 51

Obračanje 73, 78

Obrazne nepravilnosti 35

Odklop naprave 90

Ogled datotek

- diaprojekcija 74
- kot sličice 71
- na televizorju 84
- pametni album 70

Opis funkcije 113

Optična stabilizacija slike (OIS) 29

Osvetlitev 57

P

Pametni AF z dotikom 50

Pametni album 70

Pametni samodejni način 33

Pametno prepoznavanje obrazov 54

Pomikanje 22

Pomnilniška kartica

- microSD 119
- zmogljivost 119

Ponastavi 114

Posebni učinki

- barvni filter 81
- dodaj šum 81
- elegantno 81

Povečava 74

Povečevanje 28

Prenos datotek

- za Mac 91
- za Windows 86

Prepoznavanje gibanja

- v načinu predvajanja 68
- v načinu za fotografiranje 25

Prilagajanje

- kontrast
 - v načinu predvajanja 81
 - v načinu za fotografiranje 65
- nasičenost
 - v načinu predvajanja 81
 - v načinu za fotografiranje 65
- ostrina 65
- svetlost 81

Pritisk do polovice 7

R

Razdalja izostritve

- makro 49
- običajno (AF) 49
- samodejno makro 49

Razmerje kadrov 38

S

**Samodejna nastavitvev
kontrasta (ACB) 58**

Samodejni način 27

Samosprožilec 45

Samosprožilec na gibanje 46

Scenski način 34

Self-portrait 53

Servisni center 123

Slogi fotografij
v načinu predvajanja 79
v načinu za fotografiranje 63

Snemanje
video 38
zvočna beležka 41

spletna stran
dostopanje 101
nalaganje fotografije 102

Sporočila o napakah 117

Spreminjanje velikosti 78

Sprožilec 36

Svetlost obraza 35

Svetlost zaslona 113

T

Tiskanje fotografij 92

Ton RGB
v načinu predvajanja 79
v načinu za fotografiranje 63

Tresenje fotoaparata 30

U

Učinek rdečih oči
v načinu predvajanja 82
v načinu za fotografiranje 47

Učinki pametnega filtra
v načinu predvajanja 80
v načinu za fotografiranje 64

Urejanje 78

Utišanje

fotoaparat 18
Video 39

V

Velikost HDMI 115

Video
predvajanje 75
snemanje 38

Video izhod 115

Video način 38

**Vir svetlobe
(nastavitev beline) 60**

vnos besedila 100

Vodnik za uokvirjanje 36

Vrsta zaslona 26

Vzdrževanje 118

W

WLAN 95

Z

Začetna slika 113

Zajemanje slike 76

Zaporedni posnetki
kadriranje s samodejno
osvetlitvijo (AEB) 62
neprekinjeno 62
zajemanje gibanja 62

Zaščita datotek 71

Zaznavanje mežikanja 54

Zaznavanje obrazov
avtoportret 53
fotografiranje nasmeška 53
pametno prepoznavanje
obrazov 54
zaznavanje mežikanja 54
zaznavanje obrazov 52

Zvočna beležka
predvajanje 76
snemanje 41

Zvok AF 113



Če imate dodatna vprašanja ali želite izkoristiti naše storitve po prodaji, glejte priloženo garancijo ali obiščite spletno mesto <http://www.samsungimaging.com/>.

CE0678!